



大会
第三十九届会议
巴黎，2017年

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

39 C

39 C/73

2017年11月11日

原件：英文

社会科学及人文科学（SHS）委员会的报告



Job: 201703241

目 录

引 言

第一辩论单元

项目 4.5 青年论坛的结论

第二辩论单元

项目 4.5 青年论坛的结论

项目 3.2 审议和通过 2018–2021 年计划与预算草案(39 C/5)

第 II 篇 A: 重大计划 III – 社会科学及人文科学

政府间体育运动委员会、世界科学知识与技术伦理委员会、国际生物伦理委员会、政府间生物伦理委员会和社会变革管理计划的报告

项目 4.11 转型世界的挑战与责任：世界人文大会

第三辩论单元

项目 4.11 转型世界的挑战与责任：世界人文大会

项目 4.4 设立由教科文组织支持的第 2 类机构和中心

项目 4.17 修订《社会变革管理（MOST）计划政府间理事会章程》

项目 4.15 第六届国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议（MINEPS VI）的后续行动

项目 4.16 教科文组织与印度奥罗维尔国际城的合作

项目 7.3 关于会员国实施 1974 年《关于科学研究人员地位的建议书》情况的综合报告

项目 6.2 与气候变化有关的伦理原则宣言草案

第四辩论单元

项目 7.4 修订 1974 年《关于科学研究人员地位的建议书》的建议

附件 I 《社会变革管理计划政府间理事会章程》修正案

附件 II 与气候变化有关的伦理原则宣言

附件 III 修订的《关于科学研究人员地位的建议书》

引 言

1. 执行局第二〇二届会议建议大会提名 Milan Martin Konvit 先生（斯洛伐克）担任社会科学及人文科学委员会主席一职。
2. 在 2017 年 11 月 7 日举行的第一次会议上，社会科学及人文科学委员会批准了提名委员会关于主席、副主席和报告人职位的建议。以鼓掌方式选举出下列人员：

主席： Milan Martin Konvit 先生（斯洛伐克）

副主席： Meral Özgüç 先生（土耳其）
 Claudine de Kerdaniel 先生（圣文森特和格林纳丁斯）
 Mohd Zulkifli Mohammed 先生（马来西亚）
 Immolatrix Geingos-Onuegbu 女士（纳米比亚）

报告人： Humoud Fahad Abdullah Alqashan 先生（科威特）

3. 随后，委员会通过了第 39 C/COM/ SHS/1. Prov.号文件所载的工作日程。
4. 2017 年 11 月 7 日至 9 日，委员会举行了四次会议，审议议程上的 10 个项目。

第一辩论单元

5. 在 2017 年 11 月 7 日的第一次会议上，委员会审议了项目 4.5 – 青年论坛的结论。
6. 在审议项目 4.5 期间，约有 34 个会员国和 1 个观察员发言。

第二辩论单元

项目 4.5 青年论坛的结论

7. 在 2017 年 11 月 8 日第二次会议上，委员会继续审议项目 4.5 – 青年论坛的结论，随后转向项目 3.2 “审议和通过 2018–2021 年计划与预算草案（39 C/5）” 中与社会科学和人文科学有关的问题，并注意到各个政府间委员会的报告，还审议了项目 4.11 – 转型世界的挑战与责任：世界人文大会。

8. 未对项目 4.5 展开进一步辩论。委员会建议大会通过第 39 C/19 号文件第 2 段中拟议并经过在委员会会外开会讨论该项目的非正式会员国工作组修正的决议，决议内容如下：

大 会，

审议了第 39 C/19 号文件，

忆及大会第三十七届会议通过了 [2014-2021 年教科文组织青年业务战略](#) 作为教科文组织青年领域工作的业务框架，

了解到第 [39 C/INF.20](#) 和第 [201 EX/4.INF.2](#) 号文件，

感谢总干事为改进教科文组织在青年领域的工作，特别是为加强男女青年的参与所作的努力，

1. 请总干事在第十届教科文组织青年论坛以及教科文组织其他青年论坛结论的基础上，采取进一步的适当措施，提高教科文组织与男女青年及其组织合作的质量；
2. 请总干事与会员国合作，确保对教科文组织青年论坛的建议采取后续行动，使其得到有效落实；
3. 请会员国按照《联合国 2030 年议程》，与本国的青年和青年组织合作支持这项工作，并在这方面欢迎从地方到全球层面让青年参与的相关倡议；
4. 请总干事为给 C/4 和 C/5 文件提供资料而提早举办青年论坛——最好是在下次大会召开前一年——并让国家和地区青年组织，包括青年代表，积极参与青年论坛的筹备。

项目 3.2 审议和通过 2018–2021 年计划与预算草案 (39 C/5)

9. 在审议**项目 3.2** 期间，约有 23 个会员国和 2 名观察员发言。

10. 委员会建议大会通过第 39 C/5 号文件第 1 卷第 04000 段所载并经过如下修正的关于重大计划 III – 社会科学及人文科学的决议：

- (i) 第 39 C/6 号文件第 7 段第 6 和 7 小段所载执行局的建议，以及第 39 C/6 Addendum 号文件 D 节第 4 段；
- (ii) 第 39 C/COM JM/DR.1 号文件所载的重大计划 III 经修订的拨款额。

决议内容如下：

大会，

1. 授权总干事：

- (a) 在2018–2021年期间，围绕下列战略性目标及相应的两个工作重点，实施重大计划III的行动计划，尤其侧重非洲、性别平等、最不发达国家、小岛屿发展中国家、青年和包括土著人民在内的最弱势社会群体；
- (b) 在实施重大计划III的行动计划时，还应借助南南合作与北南南合作，将其作为实施计划的补充方式，并在制定计划的各个阶段继续发展与民间社会、私营部门、研究机构、学术界—尤其是教科文组织教席—联合国系统各组织和其他国际组织的伙伴关系，以便：

战略性目标6： 支持包容性社会发展，促进文化间对话以实现文化和睦，倡导伦理原则

- (i) 调动知识，注重权利和伦理，促进并实现包容和公平的社会，为此：
 - 加强研究实践与基于社会科学和人文知识的政策制定工作之间的联系，促进循证决策文化，支持未来有关新的和新出现的社会与伦理挑战的宣传教育；
 - 动员会员国及其他利益攸关方特别是通过城市一级的政策和实践促进人权、性别平等和全球公民意识；
 - 支持在国家层面发展组织机构、制定政策，使发展中国家能够应对伦理挑战，特别是生物伦理方面的挑战；
 - 为制定和审查横向的包容性公共政策及巩固政策性知识提供上游政策咨询；
 - 支持发展包容性体育运动和优质体育教育政策，保护体育运动的纯洁性，特别是通过实施《反对在体育运动中使用兴奋剂国际公约》，打击使用兴奋剂的行为；
 - 在文化间对话和历史与记忆领域提供政策分析、咨询和监测；

(ii) 促进文化间对话，强化青年参与，共建和平和参与性社会，为此：

- 让男女青年成为变革推动者；
- 借助实施国际文化和睦十年行动计划，促进并加强文化间对话，该计划是编制、宣传和评估对话成果的全面框架；
- 与加强人文学科工作紧密结合，通过历史、记忆和遗产领域的工作，促进相互理解与文化间对话。

(c) 为此，为2018–2019年划拨包括各种资金来源的综合预算68 622 000美元。

2. 要求总干事：

(a) 实施本决议授权的各项活动，同时充分实现非洲和性别平等两个总体优先事项涉及重大计划III的总体目标；

(b) 在法定报告中定期向理事机构汇报大会所通过计划的实施情况，以及下列预期成果的实现情况：

工作重点1：调动知识，注重权利和伦理，促进并实现包容和公平的社会

(1) 以科学依据、人文知识、伦理和人权框架为基础，加强会员国的公共政策制定；

(2) 在各级加强各国机构和人员创造、管理和应用知识的能力，促进以伦理价值观和人权为基础的包容和公平的发展；

工作重点2：促进文化间对话，强化青年参与，共建和平和参与性社会

(3) 从地方到全球推动青年主导的行动，以应对社会挑战并巩固和平；

(4) 通过有针对性的宣传运动和提高认识举措，会员国展示其对于促进包容、可持续与和平社会的全球议程的承诺。

(c) 在大会所通过的计划之执行情况之战略性成果报告中，纳入对工作重点及其预期成果的审查情况，包括根据明确的评估标准，以及在适用的情况下根据内部监督办公室的评估和审计就是否继续、调整或终止它们或者其退出战略可能提出的建议，并提交执行局第二〇九届会议审议；

(d) 编制关于资金筹集情况的报告，包括对教科文组织总体战略性筹资情况的

分析，并提交执行局第二〇九届会议审议。

11. 委员会注意到下述报告：总干事关于国际生物伦理委员会（IBC）和政府间生物伦理委员会（IGBC）2016–2017年工作的报告（39 C/REP/15）；社会变革管理（MOST）计划政府间理事会关于 2016–2017年活动的报告（39/C/REP/16）；政府间体育运动委员会（CIGEPS）关于 2016–2017年工作的报告（39 C/REP/17）；以及总干事关于世界科学知识与技术伦理委员会（COMEST）2016–2017年工作的报告（39 C/REP/18/REV）。

12. 在审议项目 4.11 期间，约有 23 个会员国发言。

第三辩论单元

项目 4.11 转型世界的挑战与责任：世界人文大会

13. 在 2017 年 11 月 8 日举行的第三次会议上，委员会先继续审议项目 4.11 – 转型世界的挑战与责任：世界人文大会，然后审议项目 4.4 – 设立由教科文组织支持的第 2 类机构和中心（第 X 和第 XI 部分），项目 4.17 – 修订《社会变革管理（MOST）计划政府间理事会章程》，项目 7.3 – 关于会员国实施 1974 年《关于科学研究人员地位的建议书》情况的综合报告，项目 4.15 – 第六届国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议（MINEPS VI）的后续行动，项目 4.16 – 教科文组织与印度奥罗维尔国际城的合作，及项目 6.2 – 与气候变化有关的伦理原则宣言草案。

14. 未对项目 4.11 展开进一步辩论。委员会建议大会通过第 39 C/50 号文件第 11 段中拟议并请在委员会会外开会讨论该项目的非正式会员国工作组修正的决议。决议内容如下：

大 会，

审议了第 39 C/50 号文件，

忆及第 187 EX/45 号决定，

又忆及 2011 年 11 月在韩国釜山举行的第一届世界人文论坛通过的《釜山宣言—二十一世纪新人文主义》，

考虑到执行局第 199 EX/7 号决定所核准的《社会变革管理计划综合战略》，

注意到执行局第 201 EX/8 号决定所欢迎的实施《社会变革管理计划综合战略》的《行动计划》，

还注意到第 201 EX/37 号决定，

1. 申明通过与社会学和自然科学的对话，人文学科在深入理解二十一世纪的变革性挑战并提高应对这些挑战的能力方面，具有重要价值；
2. 欢迎经广泛全球协商筹备并于 2017 年 8 月 6 日至 11 日在比利时列日举行的世界人文大会的成果；
3. 要求总干事在实施 2018–2021 年计划时，在跨部门基础上采取适当步骤，使世界人文大会的成果广为人知，并促进具体的相关后续行动，特别是在地区和国家层面，同时适当顾及非洲优先；
4. 就此欢迎为贯彻落实世界人文大会的精神而提出的地区性举措；
5. 要求总干事鼓励建立地区网络，以便通过尽可能广泛和多样的贡献丰富人文学科；尤其要与非洲联盟以及非洲大陆和海外的专门机构合作并与会员国共同努力，为此筹集充足的预算外资金，支持按照 2017 年 6 月 28 日至 7 月 1 日在巴马科举行的首次非洲人文大会的倡议，建立一个泛非人文网络以及组织两年一次的非洲人文论坛；
6. 就此欢迎大韩民国与教科文组织于 2018 年 10 月 31 日至 11 月 2 日在釜山联合举办第五届世界人文论坛的倡议；
7. 请社会变革管理计划政府间理事会，在对实施社会变革管理计划综合战略的《行动计划》进行定期修订的工作中，借鉴世界人文大会的成果，以确保人文学科对理解和管理社会变革的贡献，特别是通过开展有针对性的国家行动；
8. 呼吁会员国和有关国际组织特别是在国际文化和睦十年的背景下，尽最大努力利用人文学科的潜力促进文化间交流、相互理解与学习及各个民族和文化共存，并应对人文学科的挑战。

项目 4.4 设立由教科文组织支持的第2类机构和中心

15. 委员会审议了**项目4.4**，但未进行辩论。

16. 委员会建议大会通过第 39 C/18 Part X 号文件第 3 段和第 39 C/18 Part XI 号文件第 3 段中拟议的决议。决议内容如下：

第 X 部分

大 会，

忆及大会在第 37 C/93 号决议中批准的经修订的《关于由教科文组织支持的第 2 类机构和中心的全面综合战略》以及第 202 EX/18.X 号决定，

审议了第 39 C/18 Part X 号文件，

1. 欢迎哈萨克斯坦政府关于在阿拉木图设立国际文化和睦中心（ICRC）作为由教科文组织支持的第 2 类中心的建议，该中心的设立应符合大会在第 37 C/93 号决议中批准的关于设立和运作由教科文组织支持的第 2 类机构和中心的原则和指导方针（载于第 37 C/18 Part I 号文件）；
2. 按照执行局第二〇二届会议的建议（第 202 EX/18.X 号决定），批准在哈萨克斯坦阿拉木图设立国际文化和睦中心（ICRC）作为由教科文组织支持的第 2 类中心；
3. 授权总干事签署教科文组织和哈萨克斯坦政府之间关于设立国际文化和睦中心作为由教科文组织支持的第 2 类中心的相应协定。

第 XI 部分

大 会，

忆及大会在第 37 C/93 号决议中批准的经修订的《关于由教科文组织支持的第 2 类机构和中心的全面综合战略》以及第 202 EX/18.XI 号决定，

审议了第 39 C/18 Part XI 号文件，

1. 欢迎奥地利政府关于在奥地利施第里尔格拉茨设立在地方和地区层面促进人权国际中心作为由教科文组织支持的第 2 类中心的建议，该中心的设立应符合大会在第 37 C/93 号决议中批准的关于设立和运作由教科文组织支持的第 2 类机构和中心的原则和指导方针（载于第 37 C/18 Part I 号文件）；

2. 按照执行局第二〇二届会议的建议（第 202 EX/18.XI 号决定），批准在奥地利施第里尔格拉茨设立在地方和地区层面促进人权国际中心，作为由教科文组织支持的第 2 类中心；
3. 授权总干事签署关于设立在地方和地区层面促进人权国际中心作为由教科文组织支持的第 2 类中心的相应协定。

项目 4.17 修订《社会变革管理（MOST）计划政府间理事会章程》

17. 委员会审议了项目 4.17，但未进行辩论。
18. 委员会建议大会通过法律委员会在第 39 C/85 号文件第 4 段中拟议的决议，该决议对第 39 C/58 号文件第 7 段中的决议提出修正。决议内容如下：

大 会，

忆及第 202 EX/11 号决定，

审议了第 39 C/58 号文件，

1. 批准本文件附件所载的《社会变革管理（MOST）计划政府间理事会章程》建议修正案。

19. 本报告附件 I 载有委员会建议大会通过的《社会变革管理计划政府间理事会章程》修正案，即对第 39 C/58 号文件第 7 段提出修正的第 39 C/85 号文件第 4 段中拟议决议提及的修正案。

项目 7.3 关于会员国实施 1974 年《关于科学研究人员地位的建议书》情况的综合报告

20. 委员会审议了项目 7.3，但未进行辩论。
21. 委员会建议大会通过法律委员会在第 39 C/82 号文件第 3 段中拟议的决议，该决议对第 39 C/26 Rev 号文件第 19 段中的决议提出修正。决议内容如下：

大 会，

忆及第 37 C/91 号决议和第 202 EX/24.IV 号决定，

审议了第 39 C/26 Rev.号文件，

铭记会员国定期提交关于大会所通过建议书之执行情况的报告是教科文组织《组织法》第 VIII 条和《组织法第 IV 条第 4 款所述向会员国提出建议书和国际公约之程序规则》第 17 条所规定的义务，

忆及大会在其第 37 C/40 号决议中决定于 2017 年之前修订 1974 年《关于科学研究人员地位的建议书》，

还忆及就 1974 年《关于科学研究人员地位的建议书》的实施情况与会员国进行定期磋商的目的是使本组织能够评估会员国实施该文书的程度以及它们所遇到的障碍，

1. 注意到有 40 个会员国针对秘书处发出的调查问卷提交了报告；
2. 要求总干事支持会员国编写关于 1974 年《关于科学研究人员地位的建议书》实施情况的报告；
3. 建议秘书处为今后监测 1974 年《建议书》制定新的指导原则，其中包括经修订的调查问卷和指导方针，以反映大会第三十九届会议关于修订 1974 年《关于科学研究人员地位的建议书》的决定。

项目 4.15 第六届国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议（MINEPS VI）的后续行动

22. 委员会审议了**项目 4.15**，但未进行辩论。

23. 委员会建议大会通过俄罗斯联邦提出的 39 C/COM SHS/DR.1 中拟议并经口头修正的决议。决议内容如下：

大 会，

审议了第 39 C/INF.14 号文件，

忆及第 37 C/38 号决议和第 38 C/43 号决议，

相信优质体育教育与普遍参与体育运动和体育活动是个人与社会发展的重要前提，是教育的必要组成部分，是重要的社会经济驱动因素，也是促进各民族间和平与了解的桥梁，

认识到教科文组织 1976 年在巴黎、1988 年在莫斯科、1999 年在埃斯特角、2004 年在雅典、2013 年在柏林以及 2017 年在喀山举行的国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议（MINEPS）是国际体育运动、体育教育和体育活动政策发展方面最为重要的世界平台，

称赞教科文组织、其政府间体育教育与体育运动委员会（CIGEPS）以及其会员国为在俄罗斯联邦的慷慨支持下举办于 2017 年 7 月 13 日至 15 日在喀山举行第六届国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议而采取的措施，

赞赏第五届国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议的后续行动以及第六届国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议的筹备工作为体育教育、体育活动和体育运动政策领域的政府及非政府利益攸关方加强国际磋商与合作注入了动力，

欢迎 2017 年 7 月 15 日第六届国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议通过的《喀山行动计划》，这是一个自愿性总体参照基准，可以促进体育教育、体育活动和体育运动领域的决策者形成国际共识，这也是一个工具，有助于这些领域的国际和国内政策与联合国《2030 年议程》、2013 年第五届国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议通过的《柏林宣言》以及《国际体育教育、体育活动和体育运动宪章》相一致，强调第六届国际体育教育与体育运动部长和高级官员会议的后续行动以及《喀山行动计划》的实施将标志着政策意图转变为可以衡量的行动，

1. 赞同《喀山行动计划》提出的体育运动政策后续行动框架是一个自愿性工具，可以促进国内和国际体育教育、体育活动和体育运动政策的实施，并评估其进展情况；
2. 支持《喀山行动计划》所述推动国际和国家层面多利益攸关方合作的五项行动；
3. 请会员国实施《喀山行动计划》，酌情根据本国的重点确定该行动计划中的具体活动并提供相应资源，同时在地区层面倡导落实《喀山行动计划》；
4. 要求总干事确保教科文组织在协调《喀山行动计划》后续行动中发挥牵头作用，将其作为教科文组织体育运动计划的一个优先事项；
5. 鼓励政府间体育教育与体育运动委员会支持《喀山行动计划》的后续行动以及其实施情况的监测工作，并将该项目纳入其下届会议议程；
6. 要求总干事向大会第四十届会议提交《喀山行动计划》实施进展报告。

项目 4.16 教科文组织与印度奥罗维尔国际城的合作

24. 委员会审议了**项目 4.16**，但未进行辩论。

25. 委员会建议大会通过印度共和国提出的 39 C/COM SHS/DR.2 中拟议的决议。决议内容如下：

大 会，

忆及1968年2月28日在印度南部创建奥罗维尔世界城，当时124个会员国的青年参加了创建仪式，将自己国家的泥土放到奠基盒里，象征未来世界各民族大团结，

注意到教科文组织大会于1966年、1968年、1970年和1983年一致通过支持奥罗维尔的决议，请会员国和非政府国际组织参与奥罗维尔这一国际文化城的发展，该文化城旨在营造融入不同文化和文明的价值观的和谐环境，提倡符合人类身心需求的全面发展生活方式，

认识到奥罗维尔的宗旨是促进国际了解、和平、创新教育、学习型社会以及有利于个人和集体和谐成长的各种物质和精神发展，这些宗旨有利于推进教科文组织各项目标的实现，尤其是不同文明、文化和宗教的对话，以及文化多样性和文化作为促进发展的因素，

赞赏印度政府为保护奥罗维尔和促进其发展，于1988年通过奥罗维尔基金会法案，

赞赏在世界许多国家设立奥罗维尔国际中心，致力于使这些国家的青年了解奥罗维尔的宗旨和理想，促进实习、志愿者驻留和学术研究计划，

认识到奥罗维尔已发展成为使印度受益的一个涉及广泛领域的专门知识中心，注意到它在分享经验和帮助邻近农村人口发展方面取得的成功，

感谢奥罗维尔邀请全世界所有国家参与其发展，特别是其国际区的发展，该国际区旨在开发成一个教育园区，设有各个国家或国家团体的文化场馆，展现每一种文化的风采，

注意到2018年2月28日将是奥罗维尔创立50周年，

还认识到奥罗维尔是一个独特而又成功的示范项目，在近50年里屹立不倒，证明国际社会有能力继续践行其初创时提出的和平与国际和谐理念，而这些理念也体现出教科文组织自己及其某些主要优先事项的价值和原则，

1. 请总干事加强教科文组织与奥罗维尔的联系，为其创立五十周年举办纪念活动，并在奥罗维尔创立五十周年这一特别时刻，再次邀请会员国参与奥罗维尔的进一步发展。

项目 6.2 与气候变化有关的伦理原则宣言草案

26. 在审议**项目 6.2**期间，约有 31 个会员国发言。
27. 委员会建议大会通过第 39 C/22 Rev 号文件第 8 段中拟议的决议。决议内容如下：

大 会，

忆及第38 C/42号决议以及第199 EX/5.I.B.、200 EX/5.I.C.、201 EX/5.I.B和202 EX/10号决定，

审议了第39 C/22 Rev.号文件，

1. 通过该文件附件所载并经第202 EX/10号决定修正的“与气候变化有关的伦理原则宣言”；
 2. 敦促会员国采取适当措施宣传该宣言并促进对其的贯彻实施；
 3. 请总干事采取必要措施，确保传播，尤其是向联合国系统各机构和其他有关的政府间及非政府组织传播该宣言并确保其得到贯彻落实。
28. 本报告附件 II 载有建议大会通过的“与气候变化有关的伦理原则宣言”。

第四辩论单元

项目 7.4 修订 1974 年《关于科学研究人员地位的建议书》的建议

29. 在 2017 年 11 月 9 日举行的第四次会议上，委员会只审议了项目 7.4。
30. 在审议**项目7.4**期间，共有33个会员国发言。
31. 委员会建议大会通过第39 C/23号文件第4段中拟议、经在委员会会外开会讨论该项目的非正式会员国工作组修正并体现了法律委员会在第39 C/83号文件中所提建议的决议。决议内容如下：

大会，

忆及其在第十八届会议上通过《关于科学研究人员地位的建议书》（1974年），

还忆及第 37 C/40 和第 38 C/45 号决议请总干事向其第三十九届会议提交《关于科学研究人员地位的建议书》修订草案，以体现科学治理及科学与社会的关系所面临的当代伦理和管理方面的挑战，

还强调科学知识同土著和地方社群关乎生物多样性保护和可持续利用、可持续性和复原力的知识创新与实践进行对话及适当磋商的重要性，

考虑到系统思考、概念生成和理解的持久互动促进科学研究，

鼓励在科学研究领域建立北南南伙伴关系，

又强调让青年人参与研究的重要性，

忆及教科文组织开放获取政策以及教科文组织支持开放获取的其他举措，

审议了第 39 C/23 号文件，

1. 通过《关于科学和科学研究人员建议书》，以此取代1974年《关于科学研究人员地位的建议书》；
2. 建议会员国根据各自国家的宪法实践和治理结构，采取适当步骤，包括立法步骤，以适用《关于科学和科学研究人员建议书》的各项条款，使《建议书》的原则在其境内生效；
3. 还建议会员国提请负责科学、技术与研究以及负责教育的国家主管部门及机构注意《关于科学和科学研究人员建议书》；
4. 请会员国和秘书处加强《建议书》的实施、报告和宣传工作，重点关注《建议书》的以下十个主要议题：信守联合国的理想；科学与社会的联系；国家政策制定；科学的公共角色；包容与非歧视；人权；自由、权利和责任；伦理；人力资本；有利条件（见附件）；
5. 请秘书处以上述十个主要议题为指导框架，并与各国全国委员会及教科文组织教席合作，向会员国提供今后监测《建议书》的新指南；
6. 决定会员国陈述其为落实《建议书》而采取措施的报告周期为四年；

7. 请会员国在其关于《建议书》实施情况的报告中，列入关于科学研究人员状况的信息，最好按性别分列；
8. 请总干事向大会第四十一届会议提交《关于科学和科学研究人员的建议书》实施情况的第一份综合报告，并决定将此项目列入大会第四十一届会议议程。

附 件

与《关于科学和科学研究人员的建议书》草案有关的主要议题

1. 《建议书》强调科学对于实现联合国的人格尊严、进步、公正、和平、人类福祉以及尊重环境等理想的责任。

科学是会员国发展更加人道、公正和包容的社会之努力的一个组成部分，有助于促进实现联合国和平与人类福祉的理想。

(第 4、5e,f、13d 段)

2. 《建议书》强调科学需要与社会进行有效互动，反之亦然。

各会员国政府和公众均应认识到科学和技术对于应对全球挑战的价值和用处。社会从事科学和研究主要是查明知识需求，开展科学研究和利用科研成果。

(第 4、5c、13d、19、20、22 段)

3. 《建议书》承认科学在国家政策制定和决策、国际合作和发展中的作用。

会员国应以包容和可问责的方式利用科学知识，为国家政策制定和决策提供依据，并推动国际合作与发展。

(第 5g、7、8、9 段)

4. 《建议书》提倡科学是一项公益。

敦促会员国将用于研究和开发的公共经费视为一种公共投资形式，其回报是长期的并服务于公共利益。开放科学，包括由此所产生的数据、方法、成果和知识共享，会强化科学的公共职能，应予以促进和鼓励。

(第 6、13e、16a-v、18b,c,d、21、34e、35、36、38 段)

5. 《建议书》呼吁科学领域包容和非歧视的工作条件以及教育和就业机会。

全体国民均有同等机会得到初始教育和培训并有获得科研领域职位的同等机会。科研人员享有公平的工作条件。应积极鼓励妇女及其他代表人数不足的群体参与，以便纠正不平等。

(第 13a,b,c、24b,c、33、34d 段)

6. 《建议书》强调任何科学行为均须遵守普遍人权标准。

应以负责任的方式开展研究，尊重科学人员和作为研究对象的每一个人的人权。研究成果及从中产生知识的开放获取，能够促进共享科学进步及其惠益的人权。

(第 18a,e、20a,b,c、21、22、42 段)

7. 《建议书》妥善兼顾研究人员的自由、权利和责任。

科研人员应尊重公共问责制并以对人类、科学、社会和生态负责任的方式开展工作，同时他们享有与其肩负的任务相应水平的和科技发展不可或缺的自主权以及知识和学术的自由。

(第 10、11、16a,b、40 段)

8. 《建议书》呼吁科学诚信以及为科学和研究及其技术应用制定伦理行为准则。

会员国应制定适宜的方法处理科学伦理和研究诚信问题，特别是发展有关科学伦理问题的教育与培训，设立并支持科学伦理政策和委员会，提高研究人员的职业道德修养，包括他们的学术诚信、对利益冲突的敏感性以及对其研究和开发活动包括技术应用的潜在后果的警惕性。

(第 5d、14c,d、16a、18b,d,e、20a、25、39a,b 段)

9. 《建议书》承认人力资本对于一个健全可靠的科学系统至关重要。

人力资本是一个健全的科学系统的主要支柱。会员国应就科学研究人员的培训、聘用、职业前景和工作条件制定政策。这些政策尤其应涉及适当的职业发展前景；终身学习机会；促进流动和国际旅行；健康保护和社会保障；以及针对科研人员的包容透明的绩效考核制度。

(第 27、28、29、30、31、32、34、41 段)

10. 《建议书》强调会员国在为科学和研究创造一个有利环境中的作用。

会员国——无论是政府还是非政府利益攸关方——应为人员和机构能力足够强大的健全的科学系统创造一个催人奋进的环境，具体办法是提倡令人满意的工作条件、精神支持以及公开表彰科研人员的成就；支持科学技术教育；促进发布和共享符合适当质量标准的数据和成果；以及监测这类工作的落实和影响。

(第 5、11、14a、17、24a、26、37、43、44、45、46、47 段)

32. 本报告附件 III 载有第 39 C/23 号文件第 4 段中拟议决议提及并经由委员会会外开会讨论该项目的非正式会员国工作组修正的《关于科学和科学研究人员的建议书》草案及其附件，委员会建议大会通过该建议书。

ANNEX I

AMENDMENTS TO THE MOST STATUTES

CURRENT TEXT	PROPOSED NEW TEXT
<p>Statutes of the Intergovernmental Council and the Scientific Steering Committee for the international social science programme entitled ‘Management of Social Transformations’ (MOST)</p> <p>Adopted at the 27th session of the General Conference in 1993, in accordance with 27 C/Resolution 5.2 and amended in 1995 by 28 C/Resolution 22</p>	<p>Statutes of the Intergovernmental Council and the Scientific Advisory Committee of the Management of Social Transformations Programme (MOST)</p> <p>Adopted at the 27th session of the General Conference in 1993, in accordance with 27 C/Resolution 5.2 and amended in 1995 by 28 C/Resolution 22 and in 2017 by 39 C/Resolution XX.</p>
<p>Article I</p> <p>An Intergovernmental Council and a Scientific Steering Committee for the international social science programme entitled ‘Management of Social Transformations’ (MOST) is hereby established within the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).</p>	<p>Article I</p> <p>An Intergovernmental Council and a Scientific Advisory Committee for the international social science programme entitled “Management of Social Transformations” (MOST) are established within the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).</p>
<p>Article II – The Intergovernmental Council</p> <p>1. The Council shall be composed of 35 Member States of UNESCO, elected by the General Conference taking into account the need to ensure equitable geographical distribution and appropriate rotation, and the strength of their commitment to the MOST programme.</p> <p>2. The term of office of members of the Council shall extend from the end of the ordinary session of the General Conference during which they are elected until the end of its second subsequent ordinary session.</p> <p>3. Notwithstanding the provision of paragraph 2 above, the term of office of 16 members designated at the first election shall cease at the end of the first ordinary session of the General Conference following that at which they were elected. These members shall be chosen by lot by the President of the General Conference after the first election. Each retiring member shall be replaced by a member belonging to the same regional group.</p> <p>4. Members of the Council shall be immediately eligible for re-election.</p>	<p>Article II – The Intergovernmental Council</p> <p>1. The Intergovernmental Council shall be composed of 35 Member States of UNESCO, elected by the General Conference taking into account the need to ensure equitable geographical distribution and appropriate rotation, and the strength of their commitment to MOST.</p> <p>2. The term of office of members of the Intergovernmental Council shall be of four years, which shall start immediately after the elections at the ordinary session of the General Conference and expire following the elections at the second ordinary session thereafter of the General Conference.</p> <p>3. Members of the Intergovernmental Council shall be immediately eligible for re-election.</p> <p>4. The Intergovernmental Council may make recommendations to the General Conference concerning its own membership.</p> <p>5. It would be desirable that the persons appointed by Member States as their representatives on the Intergovernmental Council be competent in the fields covered by MOST.</p>

<p>5. The Council may make recommendations to the General Conference concerning its own membership.</p> <p>6. It would be desirable that the persons appointed by Member States as their representatives on the Council be competent in the fields covered by the programme.</p> <p>7. Each representative of a State that is a member of the Council may be assisted by advisers, a list of whom shall be communicated to the secretariat of the programme.</p>	
<p>Article III – Sessions</p> <p>The Council shall meet in regular plenary session once every two years, preferably in connection with the ordinary sessions of the General Conference. However, the Council may meet in extraordinary session at the request of the Director-General, of the majority of its members, or by decision of the Bureau.</p>	<p>Article III – Sessions of the Intergovernmental Council</p> <p>The Intergovernmental Council shall meet in ordinary session once every two years. The Intergovernmental Council may meet in extraordinary session at the request of the Director-General, or at the request of the majority of its members, or by decision of its Bureau.</p>
<p>Article IV – Voting</p> <p>The Council shall endeavor to arrive at its decisions by consensus. In the event of a vote being taken, each member of the Council shall have one vote.</p>	<p>Article IV – Voting</p> <p>The Intergovernmental Council shall endeavor to arrive at its decisions by consensus. In the event of a vote being taken, each member of the Intergovernmental Council shall have one vote.</p>
<p>Article V – Expenses</p> <p>The servicing expenses of the Council shall be covered by an appropriation adopted for this purpose by the General Conference of UNESCO. Member States shall bear the expenses of the participation of their representatives in sessions of the Council. However, UNESCO shall, if the financial situation allows it, bear all, or parts of, the expenses for the participants of representatives, when circumstances require it, particularly representatives of the least-developed countries.</p>	<p>Article V – Costs and expenses</p> <p>The servicing costs and expenses of the Intergovernmental Council shall be covered by UNESCO. Member States shall bear the expenses of the participation of their representatives in sessions of the Intergovernmental Council. However, UNESCO shall, if the financial situation allows it, bear all, or parts of, the expenses for the participation of representatives of the least-developed countries and small island developing States.</p>
<p>Article VI – Rules of Procedure</p> <p>The Council shall adopt its own Rules of Procedure.</p>	<p>Article VI – Rules of Procedure</p> <p>The Intergovernmental Council shall adopt its own Rules of Procedure.</p>
<p>Article VII – Functions</p> <p>The Council shall guide and supervise the planning and implementation of the MOST programme. This shall, in particular, include:</p> <p>(a) considering proposals on the development and adaptation of the MOST programme;</p>	<p>Article VII – Functions of the Intergovernmental Council</p> <p><u>1.</u> The Intergovernmental Council shall guide and supervise the planning and implementation of MOST in accordance with its comprehensive strategy and action plan. This shall, in particular, include:</p>

<p>(b) defining the broad substantive areas of the MOST programme and recommending the broad lines of action that the programme could take;</p> <p>(c) reviewing and assessing the activities and achievements of the MOST programme, as well as defining the basic areas requiring increased international co-operation, on the basis, <i>inter alia</i>, of the report, submitted by the Scientific Steering Committee;</p> <p>(d) promoting participation of Member States in the MOST programme;</p> <p>(e) seeking the necessary resources for the implementation of the MOST programme;</p> <p>(f) facilitating the establishment of MOST programme activities at the national level and also communication between them.</p> <p>In exercising its functions, the Council may consult the Scientific Steering Committee, and all appropriate international and regional social science organizations with which UNESCO maintains official relations. The International Social Science Council (ISSC) and its affiliated professional associations and organizations may give advice to the Intergovernmental Council.</p>	<p>(a) considering proposals on the development and adaptation of MOST;</p> <p>(b) defining the broad substantive areas of MOST and recommending the broad lines of action that the programme could take;</p> <p>(c) reviewing and assessing the activities and achievements of MOST, as well as defining the basic areas requiring increased international co-operation, on the basis, <i>inter alia</i>, of the report, submitted by the Scientific Advisory Committee referred to in Article XII below;</p> <p>(d) promoting participation of Member States in MOST;</p> <p>(e) seeking the necessary resources for the implementation of MOST;</p> <p>(f) facilitating the establishment of MOST activities at the national level and also communication between them.</p> <p>2. In exercising its functions, the Intergovernmental Council may consult the Scientific Advisory Committee, and all appropriate international and regional social and human science organizations with which UNESCO maintains official relations.</p>
<p>Article VIII – Bureau</p> <p>At the beginning of its first session and subsequently whenever the membership of the Council is modified by the General Conference in accordance with Article II above, the Council shall elect a President, six Vice-Presidents and a Rapporteur.</p>	<p>Article VIII – Bureau</p> <p>1. Whenever the membership of the Intergovernmental Council is modified by the General Conference in accordance with Article II above, the Intergovernmental Council shall elect, among its members, a President, four Vice-Presidents, and a Rapporteur, on the basis of equitable geographical representation, which shall together constitute its Bureau.</p> <p>2. The election of the Bureau shall take place during an extraordinary session of the Intergovernmental Council to be convened by the Director-General during the ordinary session of the General Conference at which they are elected or as soon as possible thereafter.</p> <p>3. The term of office of members of the Bureau shall expire in any event upon expiry of their term of office in the Intergovernmental Council.</p>

<p>Article IX – Observers</p> <p>1. Members States and Associate Members of UNESCO which are not members of the Council may send observers to all meetings of the Council.</p> <p>2. Representatives of the United Nations and other organizations of the United Nations system may be invited to take part, as observers, in all meetings of the Council.</p> <p>3. The Council shall lay down the conditions under which other international governmental or non-governmental organizations may be invited to attend its proceedings without the right to vote. The Council shall also lay down the conditions under which certain specialists might be consulted on matters within its competence.</p> <p>4. The Council may invite non-Member States of UNESCO to send observers to its meetings</p>	<p>Article IX – Observers</p> <p>1. Member States and Associate Members of UNESCO which are not members of the Intergovernmental Council may attend, as observers, all sessions of the Intergovernmental Council.</p> <p>2. Representatives of the United Nations and other organizations of the United Nations system may be invited to take part, as observers, in all sessions of the Intergovernmental Council.</p> <p>3. The Intergovernmental Council shall lay down the conditions under which other international governmental or non-governmental organizations <u>as</u> well as non-Member States of the Organization may be invited to attend its sessions, as observers.</p>
	<p>Article X – Invited Experts</p> <p>The Intergovernmental Council may request the Director-General to invite experts to its sessions to advise on issues of relevance to MOST.</p>
<p>Article X – Reporting</p> <p>The Council shall submit reports on MOST programme activities to the General Conference of UNESCO at each of its ordinary sessions and, as appropriate, to the Executive Board.</p>	<p>Article XI – Reporting</p> <p>The Intergovernmental Council shall submit reports on MOST activities to the General Conference of UNESCO at each of the latter's ordinary sessions and, as appropriate, to the Executive Board.</p>
<p>Article XI – The Scientific Steering Committee</p> <p>1. The Committee shall be composed of no more than nine regular members, who will be appointed by the Director-General in their personal capacity, in consultation with the regional and international intergovernmental and non-governmental social science organizations.</p> <p>2. The President of the Council will ex officio be a member of the Scientific Steering Committee.</p> <p>3. Members of the Committee shall be recognized specialists and active researchers in the fields of the MOST programme, and will represent various disciplines in the social sciences.</p>	<p>Article XII – The Scientific Advisory Committee (SAC)</p> <p>1. The SAC shall be composed of no more than nine members, who will be appointed by the Director-General in their personal capacity, taking into account the need to ensure equitable geographical distribution, in consultation with the National Commissions, and regional and international intergovernmental and non-governmental social and human science organizations.</p> <p>2. The Bureau of the Intergovernmental Council may designate one of its members that shall attend meetings of the SAC as observer.</p> <p>3. Members of the SAC shall be recognized specialists and active researchers in the fields of MOST, and shall represent various disciplines in the social and human sciences.</p>

	<p>4. The SAC shall advise the Bureau and Intergovernmental Council on the MOST Action Plan in advance of each of their meetings and sessions, respectively. Furthermore, the SAC shall advise the Intergovernmental Council or the Bureau, on their request, on any matter of scientific importance with respect to which its expertise is required.</p> <p>5. The SAC shall maintain the high scientific standards of MOST activities through its advice to the Intergovernmental Council and UNESCO. It shall be a forum for the exchange of ideas and experience. The SAC shall, in particular, ensure high scientific standards for all publications produced within MOST.</p> <p>6. The SAC shall regularly consult relevant social and human science bodies and their members in the implementation of its functions.</p>
<p>Article XII – Sessions</p> <p>The Committee shall preferably meet twice a year. However, the Committee may meet in extraordinary session at the request of the majority of its members in agreement with the Director-General.</p>	<p>7. Meetings of the SAC are convened by the Director-General after consultation with the President of the Intergovernmental Council and the Chairperson of the SAC. The SAC shall meet at least once a year. The meetings of the SAC may also be conducted by electronic means, at the request of the majority of its members.</p>
<p>Article XIII – Voting</p> <p>The Committee shall endeavour to arrive at its decisions by consensus. In the event of a vote being taken, each member of the Committee, including the <i>ex-officio</i> member shall have one vote. In case of an even vote, the vote of the Chairperson shall be decisive.</p>	<p>8. The SAC shall endeavour to arrive at its decisions by consensus. In the event of a vote being taken, each member of the SAC shall have one vote. In case of an even vote, the vote of the Chairperson of the SAC shall be decisive.</p>
<p>Article XIV – Rules of Procedure</p> <p>The Committee shall adopt its own Rules of Procedure.</p>	<p>9. The SAC shall adopt its own Rules of Procedure, after consultation with the Bureau of the Intergovernmental Council.</p>
<p>Article XV – Functions</p> <p>1. The Committee shall maintain the high scientific standards of the MOST programme. This shall, in particular, include:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) assessing the scientific quality of projects submitted to the programme; (b) accepting only those proposals which conform with the general orientation of the programme and 	

<p>meet the required scientific standards.</p> <p>2. The Committee may consult the International Social Science Council (ISSC) and its members and all other relevant social science bodies in the implementation of its functions.</p>	
<p>Article XVI – Terms of office</p> <p>The term of office for members of the Committee shall extend from the moment they are appointed by the Director-General for a term of three years. They shall be eligible for a maximum of two consecutive terms.</p>	<p>10. The term of office for members of the SAC shall be of three years starting from the moment they are appointed by the Director-General. Outgoing members of the SAC may be re-appointed. No member of the SAC shall serve more than two consecutive terms.</p>
<p>Article XVII – Officers</p> <p>At the beginning of each meeting, the Committee shall elect a Chairperson and two Vice-Chairpersons.</p>	<p>11. At the beginning of its first meeting in each calendar year, the SAC shall elect a Chairperson and two Vice-Chairpersons to serve until the opening of the first meeting in the following calendar year. No Chairperson shall serve more than three consecutive terms.</p>
<p>Article XVIII – Reporting</p> <p>The Committee shall report to the Intergovernmental Council at each of the Council's ordinary sessions. The Committee shall also report to the Director-General of UNESCO after each of the Committee's sessions.</p>	<p>12. The SAC shall report on its work and its recommendations to the Intergovernmental Council at each of the Intergovernmental Council's ordinary sessions. The SAC shall also report to the Bureau of the Intergovernmental Council and to the Director-General of UNESCO after each of its meetings.</p>
	<p>13. The servicing costs and expenses of the SAC shall be paid by UNESCO. The expenses of the participation of members in Committee meetings shall also be paid by UNESCO.</p>
<p>Article XIX – Secretariat</p> <p>1. The Director-General of UNESCO shall provide the staff and other means required for the operation of the secretariat of the MOST programme.</p> <p>2. The secretariat shall provide the necessary services for the sessions of the Council and the Committee.</p>	<p>Article XIII – Secretariat</p> <p>1. The Director-General of UNESCO shall provide the staff and other means required for the operation of the MOST Secretariat. The Director-General shall appoint a UNESCO staff member as Executive Secretary of MOST.</p> <p>2. The MOST Secretariat shall provide the necessary services for the sessions of the Intergovernmental Council and meetings of its Bureau and the SAC.</p>
<p>Article XX – Expenses</p> <p>The servicing expenses of the Committee shall be covered by an appropriation voted for this purpose by the General Conference of UNESCO. Expenses for meetings of members of the Committee shall be paid by UNESCO.</p>	

ANNEXE I

TEXTE ACTUEL	NOUVEAU TEXTE PROPOSÉ
<p>Statuts du Conseil intergouvernemental et du Comité directeur scientifique du Programme international de sciences sociales intitulé « Gestion des transformations sociales » (MOST)</p> <p>Adoptés à la 27^e session de la Conférence générale en 1993, conformément à la résolution 27 C/5.2 et modifiés en 1995 par la résolution 28 C/22</p>	<p>Statuts du Conseil intergouvernemental et du Comité consultatif scientifique du Programme Gestion des transformations sociales (MOST)</p> <p>Adoptés à la 27^e session de la Conférence générale en 1993, conformément à la résolution 27 C/5.2 et modifiés en 1995 par la résolution 28 C/22 et en 2017 par la résolution 39 C/XX</p>
<p>Article premier</p> <p>Il est constitué au sein de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) un Conseil intergouvernemental et un Comité directeur scientifique du Programme « Gestion des transformations sociales » (MOST).</p>	<p>Article premier</p> <p>Un Conseil intergouvernemental et un Comité consultatif scientifique du Programme international de sciences sociales intitulé « Gestion des transformations sociales » (MOST) ont été établis au sein de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO).</p>
<p>Article II – Conseil intergouvernemental</p> <p>1. Le Conseil se compose de 35 États membres de l'UNESCO, élus par la Conférence générale compte tenu de la nécessité d'assurer une répartition géographique équitable et une rotation appropriée, ainsi que de l'importance de leur engagement en faveur du Programme MOST.</p> <p>2. Le mandat des membres du Conseil prend effet à la fin de la session ordinaire de la Conférence générale au cours de laquelle ils sont élus et se termine à la fin de la deuxième session ordinaire suivante de la Conférence.</p> <p>3. Nonobstant la disposition du paragraphe 2 ci-dessus, le mandat de 16 membres désignés lors de la première élection expirera à la fin de la session ordinaire de la Conférence générale suivant celle de leur élection. Ces membres seront tirés au sort par le Président de la Conférence générale après la première élection. Chaque membre sortant sera</p>	<p>Article II – Conseil intergouvernemental</p> <p>1. Le Conseil se compose de 35 États membres de l'UNESCO, élus par la Conférence générale compte tenu de la nécessité d'assurer une répartition géographique équitable et une rotation appropriée, ainsi que de l'importance de leur engagement en faveur du Programme MOST.</p> <p>2. Le mandat des membres du Conseil intergouvernemental, d'une durée de quatre ans, débute immédiatement après l'élection tenue à la session ordinaire de la Conférence générale et prend fin à l'issue de l'élection tenue à la deuxième session ordinaire suivante de la Conférence générale.</p> <p>3. Les membres du Conseil sont immédiatement rééligibles.</p>

<p>remplacé par un membre appartenant au même groupe régional.</p> <p>4. Les membres du Conseil sont immédiatement rééligibles.</p> <p>5. Le Conseil peut adresser des recommandations à la Conférence générale au sujet de sa propre composition.</p> <p>6. Il serait souhaitable que les personnes désignées par les États membres pour les représenter au Conseil soient compétentes dans les domaines du programme.</p> <p>7. Chaque représentant d'un État membre du Conseil peut être assisté de conseillers dont la liste sera communiquée au secrétariat du programme.</p>	<p>4. Le Conseil intergouvernemental peut adresser des recommandations à la Conférence générale au sujet de sa propre composition.</p> <p>5. Il serait souhaitable que les personnes désignées par les États membres pour les représenter au Conseil intergouvernemental soient compétentes dans les domaines du Programme MOST.</p>
<p>Article III – Sessions</p> <p>Le Conseil se réunit en session plénière ordinaire une fois tous les deux ans, de préférence en conjonction avec les sessions ordinaires de la Conférence générale. Il peut toutefois se réunir en session extraordinaire à la demande du Directeur général, de la majorité de ses membres, ou par décision du Bureau.</p>	<p>Article III – Sessions du Conseil intergouvernemental</p> <p>Le Conseil intergouvernemental se réunit en session ordinaire une fois tous les deux ans. Il peut se réunir en session extraordinaire à la demande du Directeur général ou de la majorité de ses membres, ou sur décision du Bureau.</p>
<p>Article IV – Votes</p> <p>Le Conseil s'efforce de prendre ses décisions par consensus. En cas de vote, chaque membre du Conseil dispose d'une voix.</p>	<p>Article IV – Votes</p> <p>Le Conseil intergouvernemental s'efforce de prendre ses décisions par consensus. En cas de vote, chaque membre du Conseil intergouvernemental dispose d'une voix.</p>
<p>Article V – Frais</p> <p>Les frais afférents au service du Conseil sont couverts par un crédit voté à cet effet par la Conférence générale de l'UNESCO. Les frais de participation de leurs représentants aux sessions du Conseil sont à la charge des États membres. Toutefois, si la situation financière le permet, l'UNESCO supporte, en totalité ou en partie, lorsque les circonstances l'exigent, les frais de participation des représentants, notamment des représentants des pays les moins avancés.</p>	<p>Article V – Dépenses et frais</p> <p>Les dépenses et frais afférents au service du Conseil intergouvernemental sont couverts par l'UNESCO. Les frais de participation de leurs représentants aux sessions du Conseil intergouvernemental sont à la charge des États membres. Toutefois, si la situation financière le permet, l'UNESCO prend en charge, en totalité ou en partie, les frais de participation des représentants des pays les moins avancés et des petits États insulaires en développement.</p>

<p>Article VI – Règlement intérieur Le Conseil adopte son propre règlement intérieur.</p>	<p>Article VI – Règlement intérieur Le Conseil intergouvernemental adopte son propre règlement intérieur.</p>
<p>Article VII – Fonctions Le Conseil guide et supervise la planification et la mise en œuvre du Programme MOST. À cet effet, il s'acquitte en particulier des fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) étudier les propositions concernant l'élaboration et l'adaptation du Programme MOST ; (b) définir les grands domaines de fond du programme et formuler des recommandations concernant les grandes lignes d'action qui pourraient être adoptées ; (c) examiner et évaluer les activités et les résultats du programme, et définir les domaines fondamentaux exigeant une coopération internationale accrue, sur la base notamment du rapport soumis par le Comité directeur scientifique ; (d) promouvoir la participation des États membres au Programme MOST ; (e) solliciter les ressources nécessaires à la mise en œuvre ; (f) faciliter la mise sur pied des activités du Programme MOST au niveau national, ainsi que la liaison entre ces activités. <p>Dans l'exercice de ses fonctions, le Conseil intergouvernemental peut consulter le Comité directeur scientifique ainsi que toutes les organisations internationales et régionales compétentes spécialisées dans les sciences sociales avec lesquelles l'UNESCO entretient des relations officielles. Le Conseil international des sciences sociales (CISS) et les associations et</p>	<p>Article VII – Fonctions du Conseil intergouvernemental 1. Le Conseil intergouvernemental guide et supervise la planification et la mise en œuvre du Programme MOST conformément à sa Stratégie globale et à son Plan d'action. À cet effet, il s'acquitte en particulier des fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) étudier les propositions concernant l'élaboration et l'adaptation du Programme MOST ; (b) définir les grands domaines de fond du Programme MOST et formuler des recommandations concernant les grandes lignes d'action qui pourraient être adoptées ; (c) examiner et évaluer les activités et les résultats du Programme MOST, et définir les domaines fondamentaux exigeant une coopération internationale accrue, sur la base notamment du rapport soumis par le Comité consultatif scientifique visé à l'article XII ci-dessous ; (d) promouvoir la participation des États membres au Programme MOST ; (e) solliciter les ressources nécessaires à la mise en œuvre du Programme MOST ; (f) faciliter la mise en place des activités du Programme MOST au niveau national, ainsi que la liaison entre ces activités. <p>2. Dans l'exercice de ses fonctions, le Conseil intergouvernemental peut consulter le Comité consultatif scientifique et toutes les organisations internationales et régionales compétentes spécialisées dans les sciences sociales et humaines avec lesquelles l'UNESCO entretient des relations officielles.</p>

<p>organisations professionnelles qui lui sont affiliées peuvent fournir leur avis.</p>	
<p>Article VIII – Bureau</p> <p>Au début de sa première session, puis chaque fois que sa composition est modifiée par la Conférence générale en application des dispositions de l'article II ci-dessus, le Conseil élit un président, six vice-présidents et un rapporteur.</p>	<p>Article VIII – Bureau</p> <p>1. Chaque fois que sa composition est modifiée par la Conférence générale en application des dispositions de l'article II ci-dessus, le Conseil intergouvernemental élit, parmi ses membres, sur la base d'une répartition géographique équitable, un Président, quatre Vice-présidents et un Rapporteur qui forment ensemble son Bureau.</p> <p>2. L'élection des membres du Bureau a lieu lors d'une session extraordinaire du Conseil intergouvernemental convoquée par le Directeur général pendant la session ordinaire de la Conférence générale au cours de laquelle ils sont élus ou dès que possible après cette dernière.</p> <p>3. Le terme du mandat des membres du Bureau expire en tout état de cause lors de l'expiration de leur mandat au sein du Conseil intergouvernemental.</p>
<p>Article IX – Observateurs</p> <p>1. Les États membres et les Membres associés de l'UNESCO qui ne sont pas membres du Conseil peuvent envoyer des observateurs à toutes les réunions du Conseil.</p> <p>2. Des représentants de l'Organisation des Nations Unies et des autres organisations du système des Nations Unies peuvent être invités à prendre part, en qualité d'observateurs, à toutes les réunions du Conseil.</p> <p>3. Le Conseil fixe les conditions auxquelles d'autres organisations internationales gouvernementales ou non gouvernementales peuvent être invitées à assister à ses débats sans droit de vote. Il précise également les conditions auxquelles certains spécialistes peuvent éventuellement être consultés sur des questions relevant de sa compétence.</p>	<p>Article IX – Observateurs</p> <p>1. Les États membres et les Membres associés de l'UNESCO qui ne sont pas membres du Conseil intergouvernemental peuvent assister à toutes les sessions de ce dernier, en qualité d'observateur.</p> <p>2. Des représentants de l'Organisation des Nations Unies et des autres organisations du système des Nations Unies peuvent être invités à prendre part, en qualité d'observateur, à toutes les sessions du Conseil intergouvernemental.</p> <p>3. Le Conseil intergouvernemental fixe les conditions auxquelles d'autres organisations internationales gouvernementales ou non gouvernementales ainsi que les États non membres de l'Organisation peuvent être invitées à assister à ses sessions, en qualité d'observateur.</p>

<p>4. Le Conseil peut inviter des États non membres de l'Organisation à envoyer des observateurs à ses réunions.</p>	
	<p>Article X – Experts invités Le Conseil intergouvernemental peut prier le Directeur général d'inviter des experts à ses sessions afin qu'ils le conseillent sur des questions qui intéressent le Programme MOST.</p>
<p>Article X – Présentation de rapports Le Conseil présente des rapports sur les activités du Programme MOST à la Conférence générale de l'UNESCO à chacune de ses sessions ordinaires et au Conseil exécutif en tant que de besoin.</p>	<p>Article XI – Présentation de rapports Le Conseil intergouvernemental présente des rapports sur les activités du Programme MOST à la Conférence générale de l'UNESCO à chacune des sessions ordinaires de celle-ci et au Conseil exécutif en tant que de besoin.</p>
<p>Article XI – Comité directeur scientifique</p> <p>1. Le Comité se compose de neuf membres permanents au plus, nommés par le Directeur général à titre personnel, en consultation avec les organisations intergouvernementales et non gouvernementales régionales et internationales des sciences sociales.</p> <p>2. Le Président du Conseil intergouvernemental est membre de droit du Comité directeur scientifique.</p> <p>3. Les membres du Comité sont des spécialistes reconnus et des chercheurs en activité dans les domaines du programme et représentent différentes disciplines des sciences sociales.</p>	<p>Article XII – Comité consultatif scientifique (CCS)</p> <p>1. Le Comité se compose de neuf membres au maximum, nommés par le Directeur général à titre personnel, compte tenu de la nécessité d'assurer une répartition géographique équitable et en consultation avec les commissions nationales, ainsi que les organisations intergouvernementales et non gouvernementales régionales et internationales des sciences sociales et humaines.</p> <p>2. Le Bureau du Conseil intergouvernemental peut désigner l'un de ses membres afin qu'il assiste aux réunions du Comité en qualité d'observateur.</p> <p>3. Les membres du Comité sont des spécialistes reconnus et des chercheurs en activité dans les domaines du Programme MOST et représentent différentes disciplines des sciences sociales et humaines.</p> <p>4. Le Comité conseille le Bureau et le Conseil intergouvernemental au sujet du plan d'action du Programme MOST avant chacune de leurs réunions et sessions, respectivement. Il les conseille également, à leur demande, sur toute question d'importance scientifique au sujet de laquelle son expertise est requise.</p>

	<p>5. Le Comité veille au maintien des normes scientifiques élevées des activités du Programme MOST en donnant des avis au Conseil intergouvernemental et à l'UNESCO. Il est également un forum d'échange d'idées et d'expériences. Il doit veiller en particulier au maintien des normes scientifiques élevées de toutes les publications produites dans le cadre du Programme MOST.</p> <p>6. Dans l'exercice de ses fonctions, le Comité consulte régulièrement les organismes compétents dans le domaine des sciences sociales et humaines, ainsi que leurs membres.</p>
<p>Article XII – Sessions</p> <p>Le Comité se réunit de préférence deux fois par an. Il peut cependant se réunir en session extraordinaire à la demande de la majorité de ses membres, avec l'accord du Directeur général.</p>	<p>7. Les réunions du Comité sont convoquées par le Directeur général après consultation du Président du Conseil intergouvernemental et du Président du Comité. Le Comité se réunit au moins une fois par an. Il peut également tenir ses réunions par voie électronique, à la demande de la majorité de ses membres.</p>
<p>Article XIII – Votes</p> <p>Le Comité s'efforce de prendre ses décisions par consensus. En cas de vote, les membres du Comité, y compris le membre de droit, disposent chacun d'une voix. S'il y a partage égal, la voix du Président du Comité est prépondérante.</p>	<p>8. Le Comité s'efforce de prendre ses décisions par consensus. En cas de vote, chaque membre du Comité dispose d'une voix. S'il y a partage égal, la voix du Président du Comité est prépondérante.</p>
<p>Article XIV – Règlement intérieur</p> <p>Le Comité adopte son propre règlement intérieur.</p>	<p>9. Le Comité adopte son propre règlement intérieur, après consultation du Bureau du Conseil intergouvernemental.</p>
<p>Article XV – Fonctions</p> <p>1. Le Comité veille au maintien des normes scientifiques élevées du programme MOST. À cet effet, il s'acquitte en particulier des fonctions suivantes :</p> <p>(a) évaluer la qualité scientifique des projets soumis ;</p>	

<p>(b) ne retenir que les propositions qui sont conformes aux orientations générales du programme et satisfont aux critères scientifiques requis.</p> <p>2. Dans l'exercice de ses fonctions, le Comité peut consulter le Conseil international des sciences sociales (CISS) et ses membres, ainsi que tous les autres organismes compétents spécialisés dans les sciences sociales.</p>	
<p>Article XVI – Mandat des membres</p> <p>Le mandat des membres du Comité est d'une durée de trois ans à compter du moment de leur nomination par le Directeur général. Les membres ne peuvent être nommés que pour un maximum de deux mandats consécutifs.</p>	<p>10. La durée du mandat des membres du Comité est de trois ans à compter du moment de leur nomination par le Directeur général. Les membres sortants peuvent être nommés pour un second mandat. Aucun membre du Comité ne peut siéger pendant plus de deux mandats consécutifs.</p>
<p>Article XVII – Bureau</p> <p>Au début de chaque réunion, le Comité élit un président et deux vice-présidents.</p>	<p>11. À sa première réunion de chaque année civile, le Comité élit un Président et deux Vice-présidents qui restent en fonction jusqu'à la première réunion de l'année civile suivante. Aucun Président ne peut exercer cette fonction au-delà de trois mandats consécutifs.</p>
<p>Article XVIII – Présentation de rapports</p> <p>Le Comité fait rapport au Conseil intergouvernemental à chacune des sessions ordinaires de ce dernier. Il soumet également un rapport au Directeur général de l'UNESCO à l'issue de chacune de ses sessions.</p>	<p>12. Le Comité rend compte de ses travaux et de ses recommandations au Conseil intergouvernemental à chacune des sessions ordinaires de ce dernier. Il fait également rapport au Bureau du Conseil intergouvernemental et au Directeur général de l'UNESCO après chacune de ses réunions.</p>
	<p>13. Les dépenses et frais afférents au service du Comité sont à la charge de l'UNESCO. L'UNESCO prend en charge les frais de participation des membres aux réunions du Comité.</p>

<p>Article XIX – Secrétariat</p> <p>1. Le Directeur général de l'UNESCO fournit le personnel et les moyens nécessaires pour assurer le secrétariat du programme MOST.</p> <p>2. Le Secrétariat fournit les services nécessaires pour les sessions du Conseil intergouvernemental et du Comité.</p>	<p>Article XIII – Secrétariat</p> <p>1. Le Directeur général de l'UNESCO fournit le personnel et les moyens nécessaires pour assurer le fonctionnement du Secrétariat du Programme MOST. Le Directeur général désigne un membre du personnel de l'UNESCO comme Secrétaire exécutif du Programme MOST.</p> <p>2. Le Secrétariat du Programme MOST fournit les services nécessaires pour les sessions du Conseil intergouvernemental, ainsi que pour les réunions de son Bureau et du Comité.</p>
<p>Article XX – Frais</p> <p>Les frais afférents au service du Comité sont couverts par un crédit voté à cet effet par la Conférence générale de l'UNESCO. Les frais des réunions des membres du Comité directeur scientifique sont à la charge de l'UNESCO.</p>	

附 件 II

与气候变化有关的伦理原则宣言

联合国教育、科学及文化组织会员国，于 2017 年 10 月 30 日至 11 月 14 日汇聚巴黎，出席大会第三十九届会议，

铭记 1997 年教科文组织《当代人对后代人的责任宣言》，

考虑到世界科学知识与技术伦理委员会就环境伦理问题，尤其是与气候变化相关的伦理问题开展的工作，

参照联合国可持续发展大会的成果文件《我们希望的未來》所重申的《关于环境与发展的里约宣言》，

强调《联合国气候变化框架公约》（《气候公约》）和在该公约下通过的《巴黎协定》，是全球应对气候变化工作的首要多边论坛，

认识到政府间气候变化专门委员会是评估气候变化的牵头国际机构，认为根据该委员会的报告及其他相关专家组织关于气候变化的科学结论，气候系统变暖确凿无疑，1950 年代以来所观测到的许多变化在几十年、甚至上千年里都是史无前例的，

十分关切地注意到迫切需要缓解气候变化的原因、适应气候变化的后果，

关切地注意到气候变化加剧了对社会和自然系统的其他威胁，加重了贫困者和弱势群体的负担，

认识到气候变化是全人类共同关切的问题，深信如果没有社会各层面所有人包括国家、国际组织、国家以下实体、地方当局、土著人民、地方社群、私营部门、民间社会组织和个人的参与，就无法应对气候变化的全球和地方挑战，

重申为体现公平以及共同但有区别的责任和各自能力的原则，考虑到不同国情，所有各方均应努力为遏制气候变化及其影响作出重大贡献，发达国家应继续发挥带头作用，而发展中国家应继续加强减缓努力；忆及《巴黎协定》中的承诺：“发达国家缔约方应为协助发展中国家缔约方减缓和适应两方面提供资金，以便继续履行在《公约》下的现有义务”，以及“鼓励其他缔约方自愿提供或继续提供这种支助”，

认识到根据《全球海洋科学报告》和联合国支持落实可持续发展目标 14 会议的成果，海洋污染和酸化加重，影响到海洋生态系统作为气候调节机制的能力和减轻人为气候变化影响的潜力，

认识到需要尽快向可持续的生活方式和可持续的经济发展转型，

深信需要采取尊重和促进人权并以伦理原则为依据的切实有效的综合政策，紧急应对气候变化问题，

强调将性别平等观点纳入气候变化政策的重要性，认识到男女不同的资源需求和获取机会，最弱势群体的需求，其中包括但不限于流离失所者和移民、土著人民、地方社群、残疾人、老年人、青年和儿童，以及促进性别平等和增强妇女权能的重要性，

认识到包括最弱势群体在内的所有利益攸关方切实参与应对气候变化及其不利影响的有效决策至关重要，

还强调科学、技术创新、相关知识和可持续发展教育，包括适当的本土知识、传统知识和土著知识，对于应对气候变化挑战具有根本性重要意义，

认识到气候变化及其应对措施在不同时空范围都有可能产生重要且可变的伦理影响，

忆及联合国及其各机构的气候变化工作，《联合国 2030 年可持续发展议程》及其可持续发展目标，《仙台减少灾害风险框架》《生物多样性公约》《新城市议程》《联合国防治荒漠化公约》《小岛屿发展中国家快速行动方式》（《萨摩亚途径》），以及《气候公约》和 2015 年 12 月气候变化框架公约缔约方大会第二十一届会议在该公约下通过的《巴黎协定》，通过本宣言并申明以下原则。

总 则

第 1 条：宗旨与范围

1. 本宣言申明并阐述了有关气候变化的决策、政策制定及其他行动的伦理原则。
2. 本宣言建议各国在国际、地区、国家、国家以下及地方层面所作的有关气候变化的一切决定和行动中考虑这些伦理原则。

3. 本宣言还呼吁个人、团体、地方和领土当局、科学界、包括土著社群在内的其他各界以及国际组织、联合国系统、各级和各部门的公共与私营机构和企业，在应对气候变化的决定和行动中考虑这些伦理原则。

原 则

忆及《气候公约》《京都议定书》和在《气候公约》下通过的《巴黎协定》的各项原则与条款指导各国应对气候变化的全球努力，因此在本宣言的范围内，以及在为应对气候变化所作的决定或采取的行动中，应考虑、尊重并促进以下原则：

第 2 条：防止损害

鉴于气候变化不仅破坏地球生态系统及其所提供服务的可持续性，还通过有害的不良后果威胁到人类及其生计、地方社群和个人的未来福祉，其中一些可能不可逆转，各国和所有行为体应尽其所能采取适当措施，以便：

- (a) 制定并实施减缓和适应气候变化的政策和行动，包括通过以不威胁粮食生产的方式增强气候变化抗御力和温室气体低排放发展；
- (b) 预测、避免或尽量减少由气候变化以及减缓和适应气候的政策和行动引起的损害；
- (c) 在运用可能产生跨国界负面影响的新技术之前，寻求并促进跨国合作。

第 3 条：预防办法

在出现可能造成严重或不可逆转损害的威胁时，不得以缺乏充分的科学定论为由，推迟采取具有成本效益的措施，预测、防止或尽量减少其不利影响。

第 4 条：公平和公正

1. 在气候变化问题上实现公正，需要所有人得到公平对待并切实参与。在应对气候变化方面，各个层面的所有行为体应本着公正、全球合作和包容的精神携手合作，特别是与最贫困和最弱势群体休戚与共。动员各国政府、包括联合国系统在内的国际组织、私营部门、民间社会及其他相关行为体实现全球参与，可能是有益的。
2. 所有各方均应采取措施，为今世后代保卫和保护地球的陆地和海洋生态系统。考虑到人与生态系统之间高度相互依赖，人与生态系统的相互作用尤为重要。

3. 在这一背景下，各种措施应考虑到妇女在决策中的贡献，因为气候变化对妇女的影响特别大，而与此同时，她们获得资源的机会往往较少，但在实现包容性可持续发展中却发挥着重要作用。这些措施还应考虑到风险最大的群体，特别是最贫困和最弱势群体的需求。
4. 各国及其他相关行为体应促进并鼓励提高认识、参与决策和行动，为此应及时、广泛地提供气候变化、已采取的应对气候变化的措施以及减缓和适应行动的实施手段等方面的信息和知识，考虑到最弱势群体不同的资源需求和获取途径。
5. 为应对气候变化的不利影响和响应国家层面减缓和适应气候变化的政策与行动，应按照 1992 年《里约宣言》的规定，根据国家法律提供有效诉诸司法和行政程序包括矫正和补救的机会。

第 5 条：可持续发展

为确保后世后代能够满足自己的需求，当务之急是所有国家及相关行为体：

- (a) 促进落实《联合国 2030 年可持续发展议程》及其可持续发展目标，为此尤其要采取可持续的消费、生产和废物管理模式，有效利用资源，增强气候变化抗御力和温室气体低排放发展。
- (b) 努力确保每一个人，特别是弱势群体享有发展机会（见第 10 条），以此促进消除一切形式和维度的贫困，包括极端贫困。
- (c) 在由于其人道主义影响和后果而应受到特别关注的领域消除气候变化的不利影响，其中包括但不限于：粮食、能源和水的不安全，海洋，荒漠化，土地退化，自然灾害，流离失所者，以及妇女、儿童、老年人，尤其是贫困者的脆弱性。

第 6 条：团结

1. 团结意味着人类应单独和集体援助最易受到气候变化影响的人和群体，特别是在发生灾难时。
2. 国家及其他相关行为体和那些有能力应对气候变化的行为体应行动起来并开展合作，为此考虑到：
 - (a) 以体现不同背景的民族之间相互团结和相互依存以及人类与其他生物体、生态系统和环境之间相互依存的方式，保护和改善我们共有的世界的重要性；

- (b) 子孙后代的福祉、生计和生存，取决于我们目前对资源的利用以及由此带来的影响；
 - (c) 地球上所有国家、地区和社区的物理、生态及人文系统之间的相互关联。
3. 应及时、公平地分享有关气候变化的原因、方式和影响的知识以及应对之策，以提高所有人的适应和减缓能力，增强人和生态系统的复原力。
 4. 在技术研发和转让、支持汇编有关信息和知识、能力建设、为发展中国家，特别是最易受到气候变化不利影响的国家，尤其是为最不发达国家和小岛屿发展中国家提供手段和财政资源方面，发达国家和其他国家（在自愿基础上）以及相关行为体应努力加强及时合作行动。
 5. 各国可自愿通过南南合作和三方合作应对气候变化的挑战。

第 7 条：科学决策和诚信决策

1. 科学决策对于应对气候迅速变化所带来的减缓和适应方面的挑战至关重要。决策应立足于自然科学和社会科学包括学科间和跨学科科学中现有的最佳知识，并以这些知识为指导，同时酌情考虑到本土知识、传统知识和土著知识。
2. 为最为有效地协助决策，科学界在科研诚信问题上必须达到最高标准，做到公正、严谨、诚实和透明，应对不确定性作出充分估计，以便决策者能够洞悉和了解潜在的风险和机遇，并对其拟定长期战略予以指导。
3. 应在发展中国家加强科学合作和能力建设，以全面了解气候变化的影响，以及可能的减缓和适应行动。
4. 根据《气候公约》第 6 条和在该公约下通过的《巴黎协定》第 12 条，各国及其他相关行为体应该：
 - (a) 采取有助于保护和维护科学独立性以及科学工作诚信的措施，包括针对科研资金、方法和研究结论等问题，在各个层面协助保持严格的科学标准和透明度；
 - (b) 在各行各业及其人员当中，提高科学认识，普及科学知识，以巩固强有力的集体行动，加深对如何应对气候变化的理解；
 - (c) 依据经过同行审查的科学研究，促进就气候变化问题开展准确的传播，包括在媒体中尽可能广泛地传播科学以及开展其他形式的交流；
 - (d) 建立有效机制以加强科学与政策之间的联系，确保决策拥有强大的知识基础。

原则的实施

为了传播和促进实施本宣言声明的伦理原则，建议各国及相关行为体：

第 8 条：科学、技术和创新

1. 制定有关战略，维护在解决气候变化问题方面科学研究的诚信。
2. 将现有最佳科学知识和实据用于涉及气候变化问题的决策。
3. 发展并推广减缓气候变化及其相关风险的、经过仔细评估的技术、基础设施和行动。
4. 让所有发展中国家、最不发达国家和小岛屿发展中国家的科学家尽可能多地参与气候方面的科研工作。
5. 促进获取有关气候变化的挑战与解决办法的知识和培训机会，包括开放式数据和开放式教育资源，以便国际范围内的整个科学界及其他有关各界分享。
6. 鼓励发展有助于改变生产、管理和消费模式的科学知识，使它们更有利于环境的可持续性。

第 9 条：风险评估和管理

促进编制地方风险地图，开发早期预警系统，开展基于科学的环境和技术评估，以及对气候变化和自然灾害风险加以适当管理。

第 10 条：弱势群体

在应对气候变化方面优先考虑弱势群体的需求，包括但不限于流离失所者和移民、土著人民、地方社群和残疾人的需求，同时考虑到性别平等、增强妇女权能和代际公平。

第 11 条：教育

1. 在设置课程时酌情考虑到教科文组织可持续发展教育和气候变化教育方面的工作和倡议、《气候公约》第6条和在该公约下通过的《巴黎协定》第12条，以便人们认识并了解人类与地球气候系统和生态系统的关系以及当代人对后代人的责任，宣传本宣言中的各项原则。

2. 确保根据各国法律，所有人，无论其性别、年龄、出身为何，也无论是残疾人、移民、土著人、儿童还是青年，特别是弱势者，都能获得终身学习的机会，以帮助他们获取并更新应对气候变化和促进可持续发展所需的知识、技能、价值观和态度。
3. 促进有关气候变化的挑战和解决方案的正规、非正规和非正式教育，鼓励按照这些目标对专业人员进行再培训。
4. 鼓励教育机构和教育工作者将这些原则纳入从学前到大学的各级教学活动。
5. 根据国家法律，在各级教育和各种形式教育中进行宣传，让人们认识到承认文化、社会和性别多样性是可贵的，是一个重要的知识来源，可借以促进对于应对气候变化而言不可或缺的对话和知识交流。
6. 通过教育和科学能力建设，以及通过提供财务手段和促进环境友好型技术发展，支持发展中国家。

第 12 条：公众意识

通过加强社会对话以及媒体、科学界和民间社会组织（包括宗教团体和文化团体）的宣传，提高人们对气候变化以及应对气候变化的最佳做法的认识。

第 13 条：责任

通过适当治理措施确保制定切实有效的气候政策与行动，为此要提高透明度，防止腐败，在国家层面强化支持企业和公司等所有相关行为体承担社会责任和环境责任的评估机制。

第 14 条：国际合作

1. 促进、支持和参与各种国际进程和计划，以宣传本宣言各项原则，促进围绕这些原则的多学科、多元化和文化间对话。
2. 促进、支持和参与气候变化方面的国际研究合作和能力建设活动。
3. 促进及时、公平地分享应对气候变化的科学成果、技术创新和最佳做法。
4. 根据在《气候公约》《京都议定书》、在《气候公约》下通过的《巴黎协定》、《联合国 2030 年可持续发展议程》及其可持续发展目标和《仙台减少灾害风险框架》范围内作出的承诺，紧急行动起来。

5. 尊重并促进国家以及个人、家庭、群体及社区之间的团结，同时特别关注那些因气候变化的影响而容易受到伤害的群体以及能力极其有限的群体。
6. 促进气候变化机制与现有国际合作机制包括发展合作机制的协调统一，同时特别关注也有助于实现增进各国人民福祉的其他政策目标的气候变化对策。

第 15 条：教科文组织的宣传和传播

教科文组织是负责宣传和传播本宣言的主要联合国机构，因此应与下述机构合作开展工作：其他联合国机构，包括但不限于世界科学知识与技术伦理委员会、国际生物伦理委员会、政府间生物伦理委员会、国际水文计划、人与生物圈计划、国际地球科学计划、国际基础科学计划、政府间海洋学委员会（海委会）、社会变革管理计划、政府间气候变化专门委员会、《气候公约》、世界气象组织（气象组织）、联合国环境规划署（环境署）、《联合国生物多样性公约》、《联合国防治荒漠化公约》（《防治荒漠化公约》）、国际海事组织（海事组织）、世界知识产权组织（知识产权组织）、国际电信联盟（国际电联）、联合国人类住区规划署（人居署）；致力于气候变化问题的其他相关国际机构，包括国际科学理事会、国际社会科学理事会和教科文组织作为共同赞助机构的“未来地球：全球可持续发展研究”计划；以及从事气候变化领域工作的其他政府间机构。

最后条款

第 16 条：各项原则相互关联和互补

应将本宣言作为一个整体来理解，各项原则应被视为互补且相互关联。每一项原则均应酌情联系其他原则并结合具体情况来考虑。

第 17 条：反对有悖人权、基本自由、人的尊严以及不关心地球生命的行为

本宣言中的任何内容均不得解释为允许任何国家、其他社会行为体、群体或个人参与或作出任何有悖人权、基本自由、人的尊严以及不关心地球生命的活动或行为。

第 18 条：反对重新解释《气候公约》及在该公约下通过的《巴黎协定》的原则和条款

本宣言中的任何内容均不得被视为重新解释《气候公约》及在该公约下通过的《巴黎协定》的原则和条款。

附 件 III

《关于科学和科学人员的建议书》草案

联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）大会，在 2017 年 10 月 30 日至 11 月 14 日于巴黎召开的第三十九届会议上，

忆及根据《组织法》序言部分最后一段，教科文组织通过推动世界各国人民之间在科学等方面的联系，寻求促进实现联合国组织据以建立并为其宪章所宣告之国际和平与人类共同福利之宗旨，

考虑到联合国大会于 1948 年 12 月 10 日通过的《世界人权宣言》的各项条款，尤其是第二十七条第一款，其中规定人人有权自由参加社会的文化生活，享受艺术，并分享科学进步及其产生的福利，

认识到：

- (a) 科学发现及相关的技术发展和应用，为人类进步开辟了广阔前景，科学和科学方法的充分利用可以造福人类、维护和平并减缓国际紧张局势，但与此同时，也蕴含着具有威胁性的某些危险，比如：在违背人类根本利益情况下，科研成果被用于准备大规模毁灭性战争、对他国的剥削、对人权或人类基本自由及尊严的侵犯，并且无论如何都会引发复杂的伦理问题和法律问题；
- (b) 面对这一挑战，各会员国应开发设计适当政策的拟定和执行机制，设计这样的政策是为了避免可能出现的危险，并充分了解和利用这些科学发现、技术发展和应用本身所固有的积极影响，

还认识到：

- (a) 科学作为一项公益的重大价值；
- (b) 一支既有才干又训练有素的骨干队伍是本土研究和实验开发能力的基石，对于利用和推广来自他处的研究成果也是绝对必要的；
- (c) “学术自由”一词所寓意的公开交流研究成果、假设和意见，对科研工作至关重要，为科研成果的准确性和客观性提供了最大保证；

(d) 充分支持并提供基本设备对于开展研究和实验开发工作的必要性，

注意到在世界各地，这方面的政策制定工作对会员国日益重要；铭记本建议书附件载列的政府间行动，它们证明各会员国已认识到科学技术对于在广泛国际基础上解决各种全球性问题从而加强各国间合作并促进各个国家发展日益重要的价值；深信这些趋势会推动会员国采取具体行动，出台并实施适当的科技政策，

确信这类政府行动能在很大程度上协助创造条件，鼓励并援助本土科研力量本着对人类和环境的高度责任感开展研究和开发工作并利用其成果，

相信首要条件之一应是确保实际从事科技研发的人员享有公平地位，并充分考虑到从事这项工作所固有的责任与必要的权利，

考虑到研究和开发须在特殊工作条件下进行并要求科研人员对工作、对祖国、对联合国的国际理想与目标怀有高度负责的态度，因此从事这一职业的人员需要有适当的地位，

深信由政府、科学界和公众舆论形成的目前环境，有益于大会拟定有关原则，为那些希望确保有关劳动者享有公平地位的会员国政府提供支持，

忆及在这方面，已经为一般劳动者，尤其是为科研人员做了大量宝贵工作，比如本序言和本建议书附件忆及的国际文书和其他文本，

意识到常常被称作科研人员“人才外流”的现象过去曾引起普遍忧虑，如今它对某些会员国而言依然是一个重大关切；在这方面谨记发展中国家的首要需要；因此希望使科研人员有更大理由服务于最需要其服务的国家和地区，

深信各国都出现了与科学和科研人员有关的类似问题，这些问题需要采取共同的方针并在可行情况下适用共同的标准和措施，而阐明这些方针、标准和措施正是本建议书的目的，

然而，在通过和适用本建议书时，充分考虑到决定着科技领域研究工作和实验开发的模式和组织的各国法律、规章和习俗多种多样，

为此希望增加涉及科研人员核心关切问题的条文，对每个国家法律法令规定的和约定俗成的标准和建议，以及本序言和本建议书附件提及的国际文书和其他文件所载的标准和建议予以补充，

作为本届会议议程项目（……）审议了关于科学和科学人员的有关建议，

在第三十七届会议上决定这些建议应采取面向会员国的建议书形式，

通过《关于科学和科学人员的建议书》，该建议书自 2017 年 11 月（……）日起取代 1974 年《关于科学人员地位的建议书》；

建议会员国采取在各自境内适用本建议书阐述的原则和规范所需采取的一切立法或其他步骤，从而适用下列条文；

又建议会员国提请负责开展研究和实验开发及其成果应用的当局、机构和企业以及各种代表或促进科研人员利益的协会性组织及其他有关方面注意本建议书；

还建议会员国按大会指定的日期和方式，向大会报告其为落实本建议书所采取的行动。

I. 适用范围

1. 就本建议书而言：

- (a) (i) “科学”一词系指这样一种事业：人类以个体或大小不一的群体方式，开展组织有序的探索，客观地研究所观察到的现象并通过研究结果和数据共享以及同行评审加以证实，以发现和掌握各种因果关系、关联或相互作用；通过系统思考和概念生成，以协调的方式汇集由此获得的知识子体系，从而使自己有可能从理解自然界和社会的某些过程和现象中得益；
- (ii) “科学”亦指这样一组知识、事实和假设，其中的理论能够在短期或长期内得到证实；在此限度内，该词包括以社会事实和现象为研究对象的各类学科；
- (b) “技术”一词系指与生产或改进商品或服务直接有关的知识；
- (c) “研究和开发”一词包含科学研究和实验开发，“科学研究”系指上文第 1(a)(i)和第 1(a)(ii)分段描述的科学知识的产生所要求的研究、实验、概念化、

理论检验和证实过程，因此既包括基础研究，也包括应用研究；而“实验开发”系指导致实际应用，包括作为创新的实际应用的调整、试验和完善过程；

- (d) (i) “科学研究人员”一词系指负责和从事研究和开发的人员；
- (ii) 各会员国可根据本建议书条文，确定归属于被公认为科研人员的人员类别的标准（如文凭、学位、职称或职务），以及所允许的例外情况；
- (e) 针对科学研究人员使用的“地位”一词，系指给予科研人员的社会地位和待遇，其证明方式一方面是对他们的职能所固有的义务和责任以及其履行义务和责任的能力的认可水平，另一方面是他们在完成任务过程中所享有的权利、工作条件、物质援助和精神支持。

2. 本建议书适用于：

- (a) 所有科研人员，而不考虑以下各点：
 - (i) 其雇主的法律地位，或其工作组织或工作单位的类型；
 - (ii) 他们的科学或技术专题领域；
 - (iii) 他们从事研究和开发工作的动机；
 - (iv) 这些研究和开发工作最直接关系到的应用的性质；
 - (v) 他们的专业地位或就业地位；
- (b) 支持并协助研究和开发的技术人员、支助人员和学生；
- (c) 负责研究和开发及其他科学方面的机构和个人，包括科学教育、科学传播、规章与政策、监督、供资、招聘、同行评审和科学成果发布等方面。

3. 用部分时间从事研究和开发工作的科研人员，只有在从事研究和开发工作的期间和情况下，本建议书才适用于他们。

II. 科研人员与国家政策的制定

4. 各会员国在给予科学本身以足够重视的同时，应以自己所采取的关于和涉及科技与创新的政策，在政策制定及更广泛方面利用科学技术的方式，特别是自己对待科研人员的态度，来证明并采取行动表明研究和开发不是孤立开展的活动，而是各国出于保护和提高今世后代国民的文化和物质福利之目的，建设一个更加人道、公正和包容的社会，并为促进实现联合国的理想和国际商定目标而全面努力的一个明确组成部分。

5. 为了建设一个与其努力相适应的、健全的科技与创新体系，各会员国应培养并大力强化人员和机构能力，包括通过以下方法：

- (a) 促进由公共部门、私营部门和非营利机构资助的社会各领域研究和开发；
- (b) 拥有必要的人员、机构和机制来制定和实施国家科技与创新政策；
- (c) 主要通过开展针对科学知识的生成和使用的热烈且知情的民主辩论以及科学界与社会之间的对话，在全社会加强科学文化及公众对科学的信任与支持；
- (d) 制定适宜的方法处理科学伦理以及科学知识利用及其各种应用的伦理问题，特别是成立、推动并支持独立、多学科、多元的伦理委员会，以便评估涉及人类的科研项目的相关伦理、法律、科学和社会问题，就研究和开发中的伦理问题提供伦理建议，评估科技发展情况，促进关于研究和开发伦理的辩论和教育，提高公众对这一问题的认识和参与；
- (e) 促进可解决建设和平问题的研究和开发，以及负责、和平的科技应用；
- (f) 承认研究和开发在获取知识、消除冲突的根源和影响以及实现可持续发展方面起着关键作用；
- (g) 将科技知识用于决策和政策。

6. 各会员国应将用于研究和开发的公共经费视为一种公共投资形式，其回报在很大程度上必然是长期的，并采取一切适当措施，使公众舆论及时获知这种投资的理由，乃至其必要性。

7. 各会员国应将科技知识用于有关国际关系的决策和政策，为此各会员国应加强科学外交能力。

8. 各会员国应为科研人员参与制定国家科技与创新政策创造机会。特别是，每个会员国应确保这类政策的制定工作有适当的制度化机制作后盾，能得到科研人员及其专业组织的充分建议和协助。

9. 各会员国应营造适宜环境，确保向政策制定者及其他政府官员提供政策建议的科研人员，以利益冲突得以披露的可问责方式开展工作。

10. 每个会员国均应制定适合自己需要的程序，以保证科研人员在从事研究和开发工作中尊重公共问责制并享有与其肩负的任务和科技发展水平相应的自主权。应该充分考虑到，国家政策若完全尊重科学进步所必需的研究自主权和自由，将会促进科研人员的创造性。

11. 各会员国在考虑到上述目标和尊重科研人员流动自由原则的同时，应注意营造这种大环境，并采取具体措施，给科研人员以精神和物质方面的支持和鼓励，目的是：

- (a) 确保有才干的人认为这一职业有足够大的吸引力，充分相信研究和开发是一个相当有前途和保障的职业，从而使各国的科研人员队伍保持适时更新换代态势；
- (b) 在国民中形成和适当发展一支科研人员队伍，他们将自己视为、并被其国际同仁视为国际科技大家庭名副其实的成员；
- (c) 鼓励那些在国外接受教育、培训或历练的科研人员（或希望成为科研人员的青年）回国工作。

III. 科研人员的初始教育和培训

12. 各会员国不应忽视以下事实，即科学研究若要卓有成效，就需要科研人员正直、心智成熟，既具备非凡才学，又遵守伦理原则。

13. 为帮助形成一支具备此类高素质的科研人员队伍，各会员国应该采取措施：

- (a) 确保全体国民不分种族、肤色、血统、生物性别、社会性别、性取向、年龄、母语、宗教信仰、政治见解或其他见解、民族、族裔、社会出身、与生俱来的经济或社会条件或者残疾与否，均有同等机会得到初始教育和培训，使他们具备从事研究和开发事业的资格，并确保所有成功获得这一资格的国民都有获得科研领域现有职位的同等机会；
- (b) 消除机会不平等现象；
- (c) 为纠正以往的不平等和各种形式排斥现象，积极鼓励妇女和其他代表人数不足群体成员考虑从事科研事业，并努力消除工作环境里和考绩中对妇女和其他代表人数不足群体成员的偏见；

- (d) 作为科研人员教育和培训的一个重要部分，鼓励服务精神，既要促进科学进步，也要对自己的同胞、全人类、子孙后代和地球（包括地球的所有生态系统、其可持续发展以及养护）负起社会和生态责任；
- (e) 确保公平、开放地获取科学文献、数据和内容，包括通过消除阻碍科学成果发表、共享和存档的障碍。

14. 在不影响教育工作者和教育机构应享有的必要和适当独立性的前提下，各会员国应支持旨在达到下述目的的所有教育举措：

- (a) 加强学校及其他正式和非正式环境内的一切科学、技术、工程学和数学教育；
- (b) 在所有自然科学和技能（如交流、领导和管理）课程大纲和课程中，编入交叉学科内容及艺术和设计内容；
- (c) 在每一门类课程大纲和课程中编入科学和研究的伦理问题；
- (d) 开发并利用能够产生和激励下述个人品质和思维习惯的教育技术手段：
 - (i) 科学方法；
 - (ii) 端正的学风、对利益冲突的敏感性、对研究方面伦理原则的尊重；
 - (iii) 不限于从某一角度或范围研究某一问题或某种情况，而是把握其全部人文影响的能力；
 - (iv) 针对那些需要寻求新知识并且初看起来似乎只是技术性质的问题，具备厘清其中的公民和伦理蕴含的技能；
 - (v) 对研究和开发活动可能带来的社会和生态后果的警惕性；
 - (vi) 不仅同科技界也同其他各界人员交流的意愿，这意味着愿意参加团队工作，愿意与其他职业的工作者一道工作。

IV. 参与研究的权利和责任

15. 各会员国应当铭记，如果鼓励科研人员认识到他们既服务于自己的同胞又服务于全人类，会有力提高他们的使命感。各会员国应努力以其对待科研人员的方式和态度来表明，来弘扬这种胸怀宽广的责任意识。

科学研究的公民和伦理方面

16. 各会员国应鼓励改善条件，使科研人员能以符合第4段规定的负责任方式开展高质量的科学研究。为此，各会员国应建立有关机制并采取一切适当措施，确保科研人员及本建议书涉及到的其他人员的权利和责任得到最充分的履行、尊重、保护和促进。为此：

(a) 建议科研人员的责任和权利如下：

- (i) 本着智力自由的精神开展工作，去探究、解释和捍卫他们所认为的科学真理；智力自由应包括使其独立判断免遭不适当的影响；
- (ii) 协助确定他们致力于完成的各项计划的宗旨和目标，以及所要采取的对人类、科学、社会和生态负责任的方法；尤其是，科研人员应努力最大限度地减少对活体研究对象以及对自然环境的影响，并应意识到需要高效率、可持续地管理资源；
- (iii) 就某些项目的伦理、人文、科学、社会或生态价值自由、公开地发表意见，并且在科学技术发展损害人类福祉、尊严和人权或具有“双重用途”的情况下，有权听凭良心的指引，退出这些项目，还有权利和责任对这类问题自由发表看法并予以报告；
- (iv) 为科学、文化和教育事业，为科学与创新在本国的推广，以及为国家目标的实现、同胞福祉的改善、环境保护和各种国际理想和目标的实现，作出建设性贡献；
- (v) 在考虑到现有权利的同时，促进研究成果的获取并致力于在科研人员之间、与政策制定者以及在可能时与公众分享科学数据；
- (vi) 按照促进实现科研和开发目标的公认伦理准则，披露感知到的和实际存在的利益冲突；
- (vii) 将以下行动始终作为研究和开发工作的一部分：向作为研究对象的每一个人披露真相，以便其知情同意；进行管控，以最大限度减少对每一个活体研究对象和环境的损害；与开展研究可能影响到其成员的社群磋商；
- (viii) 确保各种来源（包括传统、土著、地方及其他知识来源）的知识得到适当认可、承认和补偿，并确保将由此产生的知识回馈给这些知识来源。

- (b) 雇用科研人员以及为科研人员和/或科研提供经费、管理或指导的人员或机构的建议责任和权利如下：
- (i) 负有并享有与上文(a)分段中同等的责任和权利，但这些责任和权利不得妨碍科研人员履行责任和权利；
 - (ii) 为行使(a)分段和(b)(i)分段所述责任和权利提供便利，特别是为此目的建立伦理审查委员会等机制，并确保科研人员免遭报复；
 - (iii) 充分尊重科研人员个人的知识产权；
 - (iv) 遵循本建议书中其他方面的建议；
 - (v) 尽可能严谨、明确地指出在哪些情况下他们认为不必按照(a)分段和(b)分段中建议的责任和权利行事。

17. 各会员国应采取一切适当步骤，敦促科研人员的所有其他雇主遵循第 16 段中的建议。

科学研究的国际方面

18. 各会员国应承认研究和开发具有国际维度，并应在这方面尽一切努力协助科研人员，包括：

- (a) 为满足所有国家的需求并促进其进步，在尊重各国规章的情况下，建立使发达国家和发展中国家的科学界自由联合的伙伴关系，包括开展文化和科学合作以及拟订双边和多边协定，使发展中国家能够增强参与创造和共享科学知识、相关技术及其惠益的能力，包括查明并应对人才外流的影响；
- (b) 确保平等地参与科学工作并获得由此产生的知识，这不仅是人类发展的社会需要和伦理需要，也是在全球范围内充分发挥科学界潜力的需要；
- (c) 制定有关政策，通过虚拟大学等方法，为科研人员从事自由开发及协助共享数据和教育资源提供便利；
- (d) 在本国知识产权制度范围内，确保对科学知识的贡献得到适当的认可，妥善兼顾知识产权保护与知识的开放获取和共享，确保传统知识来源和产品得到保护；
- (e) 采取措施，防止生物剽窃，防止非法贩卖人体器官、组织、标本、遗传资源和与基因相关材料，确保保护人权、人类的基本自由和尊严，以及个人资料隐私。

19. 鉴于任何科学研究都会使人更好地理解关系到全人类生存和福祉的因素，各会员国应支持科研人员的这些活动，同时适当注意：

- (a) 科学对子孙后代的影响；
- (b) 各种生命形式之间的相互关联；
- (c) 人类在保护环境、生物圈和生物多样性方面的作用与责任。

20. 各会员国应努力确保在不同国家全面或部分开展、资助或以其他方式进行的研究和开发符合以尊重人权的负责任方式开展研究的原则。尤其是就以人为对象的跨国研究而言：

- (a) 应根据国际商定的伦理框架，在东道国和资助者所在国进行适当的伦理审查；
- (b) 此类研究应是根据东道国的需求进行的，并且其有助于缓解紧迫的全球健康问题的重要性应得到公认；
- (c) 在协商研究协议和协作条款时，应在有关社群充分参与下确定研究利益分成和研究成果获取协议。

21. 为确保共享科学进步及其惠益的人权，各会员国应建立并促进协作性开放科学机制，并在确保其他权利得到尊重的同时促进科学知识共享。

22. 为确保享有健康方面的人权，各会员国应采取措施，使一切研究及其应用的利益能够为整个社会共享，并为国际社会尤其是发展中国家共享。

23. 为使科学技术知识及其潜力迅速为各国人民服务，各会员国应敦促科研人员和本建议书适用的其他人员铭记第 18、19、20、21 和 22 段所述原则。

V. 科研人员成功的条件

24. 各会员国应该：

- (a) 给予有利于科研人员成功开展研究和开发的物质援助、精神支持和公开表彰；
- (b) 确保科研人员在工作、聘用、晋升、考绩、培训和报酬方面享有公平条件，没有基于种族、肤色、血统、生物性别、社会性别、性取向、年龄、母语、宗教信仰、政治见解或其他见解、民族、族裔、社会出身、与生俱来的经济或社会条件或者残疾的歧视；

(c) 支持来自代表人数不足群体的个人进入研究和开发领域并发展职业生涯。

25. 各会员国应制定包括在冲突情况下保护和保存研究体、科学基础设施和科学档案的政策。

26. 各会员国应确定，作为任何科学成果发表包括在开放获取刊物上发表的一个规范，基于既定科学质量标准的同行评审是必不可少的。

适当的职业发展前景和机会

27. 各会员国应制定能适当满足科研人员需要的就业政策，尤其是：

- (a) 向自己直接雇用的科研人员提供适当的职业发展前景和机会，包括但不限于研究和开发领域的前景和机会；
- (b) 尽一切努力确保科研人员不致仅因其工作性质而遭受本可避免的苦难；
- (c) 提供必要的资金和机制，使长期聘用的科研人员获得培训机会、职业发展和/或转岗，以解决由于流动或限期合同造成的不稳定问题；
- (d) 向初出茅庐的科研人员提供充满挑战的机会，使他们能够根据自己的能力开展有意义的研究和开发工作并迅速谋得一份稳定职业，但不一定必然在研究和开发领域发展；
- (e) 承认各个领域的科学研究和开发需要不同水平的技能和时间长短不一的培训；
- (f) 促进和支持科研人员的开放学术研究，并促进开放获取文献及研究数据，将其作为研究工作的重要组成部分。

终身学习

28. 各会员国应鼓励提供各种便利，以便科研人员终身都有机会通过参加学术会议，自由进入国际数据库、期刊库、图书馆和其他信息资源，以及参加培训，来不断更新自己的专业知识及其他科学知识。

流动性

29. 各会员国应推动并促进科研人员在公共部门、私营部门和高等教育机构之间以及在研究和开发领域之外的流动。

30. 关于科研人员在研究和开发部门与其他公职部门之间的流动，会员国应该：

- (a) 规定对科研人员的物质条件进行定期审查的程序，从而确保他们与具有同等经验和资历的其他劳动者的物质条件基本相当，并符合国家的生活标准；
- (b) 引入专为受益于这种流动的科研人员设计的就业条件；
- (c) 为受益于这种流动的科研人员提供适当的职业发展前景。

参加国际科学和技术界

31. 依照第 16 段，各会员国应积极促进全世界科研人员之间的思想和信息交流，因为这种交流对于科学的健康发展十分重要；为此，各会员国应采取一切必要措施，确保科研人员在其整个职业生涯中都有机会加入国际科技界。各会员国应为在其境内外的此类旅行提供便利。

健康保护；社会保障

32. 各会员国应保证，为了科研人员以及任何其他可能受到相关研发活动影响的人的健康和安全，应充分遵守所有的国家规章和关于保护劳动者不受恶劣或危险环境损害的国际文书。因此，各会员国应当确保科学机构的行政管理部门执行适当的安全标准；对其雇用的所有人员进行必要的安全规程培训；监测并保护所有从事危险工种人员的健康；充分关注特别是科研人员提请其注意的新的（或可能是新的）危害预警，并采取相应行动；确保工作日和休息时间长短合理，而且有带全薪的年假和育儿假。

33. 各会员国应保证科研人员（同所有其他劳动者一样）享有与其年龄、性别、家庭状况、健康状况及其工作性质相应的适当且公平的社会保障。

考 绩

34. 针对其所雇用的科学研究人员，各会员国应该设计并制定适当的考绩制度（通过国际比较，采用良好做法），以便开展独立、透明、注重性别问题和分级进行的业绩评价工作，为此：

- (a) 应适当考虑所有方面的工作，包括对出版物、专利、管理、教学、外联、监督、协作、道德操守和科研交流等的贡献；

- (b) 鉴于主题和学科之间经常发生变动、学科之间的界限模糊、新学科的出现以及有必要根据具体情况评价个人在所有方面的表现，应适当考虑到衡量业绩工作所固有的困难；
- (c) 将适当的评估指标与独立的专家评审（同行评审）相结合，综合各方面工作，包括上文(a)分段中提到的那些方面，对个人成果进行评价；
- (d) 对因照料家庭导致的就业中断作出公开透明的说明，并通过激励措施鼓励公平待遇，以便因照料家庭而休假者（包括休育儿假者）的职业生涯和研究不会因此受到不利影响；
- (e) 通过激励措施鼓励共享全部科研过程（数据、方法、软件、成果等），并鼓励指导科技新人。

成果发表

- 35. 各会员国应鼓励和便利科研人员发表所取得的成果，以及他们所使用的数据、方法、软件，以帮助他们分享科研信息，获得应有的声誉，并从广泛意义上促进科学、教育和文化。
- 36. 为促进科学这一公益事业，各会员国应鼓励并便利获取知识，包括开放获取。
- 37. 各会员国应确保科研人员对其科技成果的知识产权得到适当的法律保护，尤其是专利和版权法的保护。
- 38. 若出现对科研人员发表或传播其成果的权利加以限制的情况，各会员国应确保：
 - (a) 这种限制：被严格降至最低，不影响公共利益和科研人员雇主及其同行的权利，符合适当认可和承认科研人员对所取得成果之贡献的原则，并得到适当沟通，尽可能明确地写入科研人员的雇用条件之中；
 - (b) 明确指出科研人员可以经过何种程序了解到本段所述的限制是否适用于某种情况，以及他们可以使用何种上诉机制。

承 认

- 39. 各会员国应确保科研人员可以：

- (a) 无障碍地接收国际同仁提出的问题、批评和建议，以及此类沟通及其所引发的思想交流为其带来的精神启发；
- (b) 坦然享受其科学成就所带来的国际声誉。

40. 同样，各会员国应采取以下标准作法：

- (a) 科研人员的雇用条件中要以书面条文，明确指出科研人员（以及必要情况下的其他有关方面）在其所开展的研究和开发工作中，或由于其研究和开发工作可能产生的对任何发现、发明、技术方法改进或商业化的贡献，应享有哪些（适用）权利；
- (b) 科研人员入职前，雇主需务必提请他们注意上述书面条文。

在解释和适用有关科研人员雇用条件的条文时的合理灵活性

41. 各会员国应努力确保不使研究和开发工作沦为例行公事。为此，应保证以必要的灵活性来构想和解释有关科研人员雇用条件或工作条件的所有条文，以适应研究和开发的需要。然而，不应借此灵活性把低于具有同等资历和责任的其他劳动者所享有的雇用条件强加给科研人员。

科研人员联合起来增进自己的各方面利益

42. 各会员国应承认，科研人员成立自己的工会、专业协会和学术团体等组织，依据一般劳动者的权利以及本建议书附件所列各项国际文书规定的原则联合起来保护和促进他们的个人和集体利益，是完全合法的，也是切实可取的。如出现任何需要保护科研人员权利的情况，上述组织应有权支持有关科研人员的合理诉求。

43. 各会员国应承认，自己作为科学研究人员的雇主负有首要责任，应该为其他科研人员雇主树立榜样，并且为确保在进行研究和开发的所有环境中为科研人员提供令人满意的工作条件，各会员国应采取措施，敦促所有科研人员雇主采取和利用体现了第24、27、28、29、31、32、34、35、36、37、38、39、40、41和42段中原则的机制、政策和做法。

VI. 本建议书的使用和推广

44. 各会员国应同所从事活动与本建议书的范围和目标相关的所有国家机构和国际组织，尤其是教科文组织全国委员会、国际组织、科技教师组织、各类雇主组织、学术团体、科研人员的专业协会和工会、科学作家协会、女科学家协会、青年和学生组织等合作，努力扩大和充实其就本建议书采取的行动。

45. 各会员国应通过最适当的手段，包括有关政策，来支持上述组织机构的工作。

46. 各会员国应定期审查科研人员的条件，将数据尽可能分解，尤其是按性别分解。

47. 各会员国应寻求与代表科研人员的所有组织机构展开认真而积极的合作，从而确保科研人员本着为社会服务的精神有效地履行自己的责任，享有本建议书中所述的权利，并能使本建议书所述的科研人员的地位得到承认。

VII. 最后条款

48. 当科研人员享有的地位在某些方面高于本建议书条文规定的最低标准时，不得用这些条文来降低其已获得的地位。

附 件

关于一般劳动者尤其是科研人员的国际文书和其他文本选编

A. 国际劳工组织大会通过的国际公约：

结社自由和保护组织权利公约（1948年）

组织权利和集体谈判权利公约（1949年）

同酬公约（1951年）

社会保障最低标准公约（1952年）

就业和职业歧视公约（1958年）

防辐射公约（1960年）

工伤事故和职业病津贴公约（1964年）

伤残、老年和遗属津贴公约（1967年）

医疗和疾病津贴公约（1969年）

苯公约（1971年）

B. 其他公约：

保护工业产权巴黎公约（1883年）

伯尔尼保护文学和艺术作品公约（1886年）

经济、社会及文化权利国际公约（1966年）

消除一切形式种族歧视国际公约（1965年）

禁止为军事或任何其他敌对目的使用改变环境的技术的公约（联合国，1976年）

消除对妇女一切形式歧视公约（联合国，1979年）

生物多样性公约（联合国，1992年）

联合国关于禁止发展、生产、储存和使用化学武器及销毁此种武器的公约（1993年）

与贸易有关的知识产权协议（1994年）

世界知识产权组织版权条约（1996年）

专利法条约（2000年）

生物多样性公约名古屋议定书，即关于获取遗传资源和公正公平分享其利用所产生惠益的名古屋议定书（2014年）

欧洲申请专利所需程序公约（欧洲委员会，1953年）

保护用于实验和其他科学用途的脊椎动物欧洲公约（欧洲委员会，1976年）

关于在自动处理个人数据方面保护个人的公约（欧洲委员会，1981年）

在生物学和医学应用中保护人权和人类尊严公约（欧洲委员会，1997年）

美洲人权公约关于经济、社会和文化权利领域的附加议定书（1988年）

C. 国际劳工组织大会通过的建议：

关于劳资协议的建议（1951年）

关于自愿调解和仲裁的建议（1951年）

关于防辐射的建议（1960年）

关于企业级和国家级磋商的建议（1960年）

关于工伤事故和职业病津贴的建议（1964年）

关于伤残、老年和遗属津贴的建议（1967年）

关于企业内部交流建议（1967年）

关于审议申诉的建议（1967年）

关于医疗和疾病津贴的建议（1969年）

关于工人代表的建议（1971年）

关于苯的建议（1971年）

D. 其他国际组织通过的建议：

关于科技统计国际标准化的建议书（教科文组织，1978年）

2005年3月11日关于欧洲研究人员宪章和招聘研究人员行为准则的建议（欧盟委员会，2005年）

E. 其他政府间行动：

德黑兰宣言（1968年）

应用科学技术促进发展世界行动计划（联合国经济及社会理事会应用科技促进发展咨询委员会（科技促发咨委会），1971年）

联合国人类环境会议宣言（斯德哥尔摩，1972年6月）

关于现代科学和技术在国家发展中的作用及加强各国间经济、技术和科学合作的需要的决议
(1973年8月10日联合国经济及社会理事会第1826号决议)

各国经济权利和义务宪章(1974年12月12日联合国大会第3281号决议)

利用科学和技术进展以促进和平并造福人类宣言(1975年11月10日联合国大会第3384号决议)

关于种族和种族偏见的宣言(教科文组织, 1978年)

维也纳宣言和行动纲领(1993年)

当代人对后代人的责任宣言(教科文组织, 1997年)

世界人类基因组与人权宣言(教科文组织, 1997年)

科学和利用科学知识宣言(教科文组织和国际科学理事会, 1999年)

国际人类基因数据宣言(教科文组织, 2003年)

世界生物伦理与人权宣言(教科文组织, 2005年)

关于教科文组织进一步促进开放式获取科学信息与研究成果的战略(教科文组织, 2012年)

变革我们的世界: 2030年可持续发展议程(2015年)

经合组织(2015年)《弗拉斯卡蒂手册: 报告研发数据指南》

经合组织和欧盟统计局(2005年)《奥斯陆手册: 收集与解读创新数据指南》, 第三版,

F. 世界知识产权组织(知识产权组织)拟定的文本

发展中国家创造发明示范法(1965年, 经修订)

知识产权组织发展议程(2007年)

G. 国际科学理事会拟定的文本

标题如下的文本:

关于科学基本特点的声明

科学家宪章

关于不均衡地使用科学赋予的力量所造成的危险(国际科学理事会科学及其社会关系委员会, 1949年应国际科学理事会大会第五届会议的要求, 该文本发至国际科学理事会全体成员)

关于科学家自由流动的决议(由国际科学理事会大会第十四届会议(赫尔辛基, 1972年9月16日至21日)通过)

条例 5 “科学普遍性原则（自由和责任）”（2011 年）
共享科学数据，以发展中国家为重点（2011 年 11 月）
科学的自由、责任和普遍性（2014 年）

H. 世界科学工作者联合会拟定的文本

科学工作者宪章（联合会大会，1948 年 2 月）
科学工作者权利宣言（联合会大会，1969 年 4 月）

I. 其他行动

罗素 - 爱因斯坦宣言（帕格沃什，1955 年）
赫尔辛基宣言（世界医学协会，1964 年，经修订）
布宜诺斯艾利斯宣言（1988 年）
人体生物医学研究国际伦理准则（国际医学科学组织理事会，2002 年，经修订）
新加坡科研诚信声明（第二次世界科研诚信会议，2010 年）
欧洲科研诚信行为守则（欧洲各国科学院和人文科学院联合会（欧洲科联），2011 年，经修订）
全球研发企业负责任的行为：政策报告（科学院间委员会，2012 年）
长崎宣言（帕格沃什理事会，2015 年）
2016 年 10 月日内瓦宣言（国际女工程师和女科学家网络，2016 年）